

PRINCIPALES DONNÉES FINANCIÈRES MESSAGE DU PRÉSIDENT DU CONSEIL MESSAGE DU PRÉSIDENT ET CHEF DE LA DIRECTION COMITÉ DE DIRECTION

P 1

P 6

P 8

P 12

#### RENDEMENT ET SITUATION FINANCIÈRE

P\_17

ATTESTATIONS FINANCIÈRES P\_18 CONCLUSIONS SUR LA CONCEPTION DU CONTRÔLE INTERNE À L'ÉGARD DE L'INFORMATION FINANCIÈRE P\_20 CONCLUSIONS SUR L'EFFICACITÉ DES CONTRÔLES ET PROCÉDURES DE COMMUNICATION DE L'INFORMATION P 20 CONTEXTE DE MARCHÉ 2008 P 21 ANALYSE DU RENDEMENT GLOBAL P 30 ANALYSE DES RENDEMENTS DES PORTEFEUILLES SPÉCIALISÉS PAR GROUPE D'INVESTISSEMENT / RÉPARTITION DE L'ACTIF P 41 / REVENU FIXE ET DEVISES P 44 / MARCHÉS BOURSIERS P 49 / FONDS DE COUVERTURE P\_57 / PLACEMENTS PRIVÉS P 61 / IMMOBILIER P 68 ANALYSE DES ÉTATS FINANCIERS CUMULÉS P\_77 ANALYSE DES CHARGES D'EXPLOITATION ET DES FRAIS DE GESTION EXTERNE P 80 CDP FINANCIÈRE P 82 **ÉTATS FINANCIERS CUMULÉS** P 83 CONTRIBUTION AU DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE

P 125

CADRE

COMBAIL D'ADMINISTRATION ET COMITÉS DU CONSEIL

#### RENSEIGNEMENTS ADDITIONNELS

Uné version PDF sur CD des Renseignements additionnels au Rapport annuel 2008 est annexée à l'intérieur de la page couverture arrière.

Les Notes générales réunies à la fin du présent document apportent des précisions utiles à la compréhension des textes, des tableaux et des graphiques qui suivent.

Le Rapport annuel 2008 et le document Renseignements additionnels au Rapport annuel 2008 sont accessibles en ligne sur www.lacaisse.com et sur le CD annexé à l'intérieur de la page couverture arrière.

PRINCIPALES DONNÉES FINANCIÈRES MESSAGE DU PRÉSIDENT DU CONSEIL MESSAGE DU PRÉSIDENT ET CHEF DE LA DIRECTION COMITÉ DE DIRECTION

LES DÉPOSANTS

P 1

P 6

P\_8

P\_12

P 14

#### RENDEMENT ET SITUATION FINANCIÈRE

P 17

A	TTESTATIONS FINANCIERES		P_18
D	ONCLUSIONS SUR LA CONCEPTION U CONTRÔLE INTERNE À L'ÉGARD DE INFORMATION FINANCIÈRE		P_20
C	ONCLUSIONS SUR L'EFFICACITÉ DES ONTRÔLES ET PROCÉDURES DE OMMUNICATION DE L'INFORMATION		P_20
C	ONTEXTE DE MARCHÉ 2008		P_21
A	NALYSE DU RENDEMENT GLOBAL		P_30
D	NALYSE DES RENDEMENTS ES PORTEFEUILLES SPÉCIALISÉS AR GROUPE D'INVESTISSEMENT		
I	RÉPARTITION DE L'ACTIF		P_41
1	REVENU FIXE ET DEVISES		P_44
I	MARCHÉS BOURSIERS		P_49
1	FONDS DE COUVERTURE		P_57
I	PLACEMENTS PRIVÉS		P_61
1	IMMOBILIER		P_68
A	NALYSE DES ÉTATS FINANCIERS CUMULÉS		P_77
*	NALYSE DES CHARGES D'EXPLOITATION ET ES FRAIS DE GESTION EXTERNE		P_80
C	DP FINANCIÈRE		P_82
É	TATS FINANCIERS CUMULÉS		P_83

CONTRIBUTION AU DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE

P\_125

CADRE DE GESTION

P\_137

CONSEIL D'ADMINISTRATION ET COMITÉS DU CONSEIL

P 15

RENSEIGNEMENTS ADDITIONNELS

Une version PDF sur CD des Renseignements additionnels au .
Rapport annuel 2008 est annexee à l'intérieur de la page couverture arrière.

Les Notes générales réunies à la fin du présent document apportent des précisions utiles à la compréhension des textes, des tableaux et des graphiques qui suivent.

Le Rapport annuel 2008 et le document Renseignements additionnels au Rapport annuel 2008 sont accessibles en ligne sur www.lacaisse.com et sur le CD annexé à l'intérieur de la page couverture arrière.

La Caisse de dépôt et placement du Québec est l'un des plus importants gestionnaires de fonds institutionnels du Canada. La Caisse a été créée en 1965, par une loi de l'Assemblée nationale du Québec, afin de gèrer les fonds recueillis dans le cadre d'un nouveau régime de retraite universel, le Régime de rentes du Québec. Au cours des décennies suivantes, plusieurs organismes à caractère public sont venus s'ajouter à ce premier déposant, ce qui a contribué à élargir le bassin de capitaux que constitue la Caisse.

#### NOTRE MISSION

« La Caisse a pour mission de recevoir des sommes en dépôt conformément à la loi et de les gérer en recherchant le rendement optimal du capital des déposants dans le respect de leur politique de placement tout en contribuant au développement économique du Québec. »

Loi sur la Caisse de dépôt et placement du Québec,

#### NOS DEPOSANTS

Au 31 décembre 2008, la Caisse comptait 25 déposants, qui sont principalement des régimes de retraite et d'assurance des secteurs public et privé québécois. À la même date, l'actif net des déposants à la Caisse s'élevait à 120,1 milliards de dollars. Les sept principaux déposants détenaient plus de 96 % de cet actif net.

#### NOS ACTIVITÉS

La Caisse investit les fonds des déposants dans plusieurs catégories. d'actif, dont les titres boursiers et à revenu fixe, les fonds de couverture, les instruments financiers sur produits de base, les placements privés, les infrastructures, l'immobilier et les prêts. immobiliers. Elle investit au Québec, au Canada et à l'étranger. Cette diversification géographique permet de tirer partides occasions qui se présentent dans toutes les régions du monde. Au 31 décembre 2008, les placements à l'extérieur du Canada représentaient 42 % de l'actif total des deposants de la Caisse. En plus des fonds des déposants, la Caisse administre ou gère des biens pour des clients, principalement issus du secteur immobilier.

#### NOS GENS

Au 31 décembre 2008, la Caisse employait 813 personnes. De leur côté, les entités immobilières Cadim, Ivanhoé Cambridge, SITQ et Otéra Capital comptaient 1 957 employés.

Travailler à la Caisse, c'est côtoyer des professionnels hautement qualifiés dans plusieurs domaines, recrutés ici et ailleurs dans le monde. La Caisse tire en effet une grande fierté de ses professionnels d'expérience, appuyés par une relève de qualité.

Ainsi, près de 50 % des employés de la Caisse comptent plus de 15 années d'expérience dans leur secteur d'expertise. La formation générale est également à souligner. En effet, 83 % des employés de la Caisse sont diplômes universitaires, 41 % ont un diplôme de deuxième ou de troisième cycle. De plus, plusieurs employés sont membres d'un ordre professionnel reconnu (comptables, actuaires, ingénieurs, avocats, notaires). Par ailleurs, à la fin de 2008, 113 employés détenaient le titre d'analyste financier agrée (CFA) et 17, celui de gestionnaire de risque financier (FRM). La Caisse souscrit aussi aux principes de l'égalité en matière d'emploi et vise un niveau de diversité représentatif des différents groupes qui composent notre société.

#### NOS PRINCIPES DE GESTION

L'approche de gestion des ressources humaines de la Caisse est soutenue par trois principes de gestion : méritocratie, transparence et collaboration.

Cette approche permet de mobiliser les employés en fonction de l'atteinte de ses objectifs en valorisant la performance et en favorisant une communication transparente dans un environnement de collaboration.

#### LA MERITOCRATIE

Encourager les employés à atteindre un niveau exceptionnel de réussite en valorisant la performance et en récompensant le dépassement.

#### LATRANSPARENCE

Favoriser une communication claire et ouverte entre les responsables d'équipe des différents niveaux hiérarchiques et leurs employés afin d'établir, entre autres, des objectifs et des attentes précis.

#### / LA COLLABORATION

Promouvoir la mobilisation et l'engagement des employés afin qu'ils travaillent ensemble à l'atteinte des objectifs.

#### NOS VALEURS

Les dirigeants et les employés de la Caisse partagent et intégrent quatre valeurs fondamentales dans l'exercice quotidien de leurs fonctions. Ces valeurs façonnent l'identité de l'organisation et constituent les fondements de ses politiques d'affaires et de son approche de service auprès des déposants.

#### L'EXCELLENCE

L'engagement à se dépasser et la détermination à viser constamment un degré exceptionnel de réussite dans un champ de compétence donné. Cette valeur s'appuie sur le développement des compétences et la valorisation de la performance des employés ainsi que sur l'adoption des meilleures pratiques propres à chaque métier.

#### LETHIQUE

L'adhésion de tous les employés à des normes et critères élevés dans leur comportement et leurs pratiques d'affaires, et à des règles de conduite appropriées dans les relations avec leurs collègues, fournisseurs et partenaires.

#### L'AUDACE

Le leadership et la capacité d'innover dans tous les secteurs d'activité. C'est également la détermination à assumer des risques calculés pour tirer profit des occasions d'affaires et d'investissement prometteuses afin d'atteindre les objectifs fixés, ainsi que l'aptitude à tirer des leçons de ses erreurs.

#### LATRANSPARENCE

La valorisation d'une communication claire auprès des employés, des déposants, du public et des autres parties prenantes, ainsi que le souci d'une reddition de comptes fidèle et régulière sur les pratiques suivies, les objectifs visés et les résultats obtenus.

#### NOTRE PHILOSOPHIE D'INVESTISSEMENT

La Caisse cherche à atteindre ses objectifs de rendement dans le respect des politiques de placement des déposants et des budgets de risque qui en découlent. Cette gestion active de l'avoir des déposants repose sur la philosophie d'investissement suivante

#### GESTION ACTIVE

Exploiter les occasions d'investissement offertes dans tous les marchés financiers, en adaptant les stratégies en fonction des enjeux économiques, politiques et sociaux.

#### APPROCHE FONDAMENTALE FT OPPORTUNISTE

Privilégier la valeur intrinsèque des entreprises ainsi que leurs perspectives de rentabilité et de création de valeur à moyen et à long terme. Tirer parti des occasions d'investissement en fonction des circonstances qui se présentent.

#### GESTION OUVERTE

Faire appel à la gestion externe ou à des partenariats pour compléter l'expertise interne, en particulier dans certains marches éloignes.

# RECHERCHE INTERNE ET PROCESSUS D'INVESTISSEMENT

Investir en s'appuyant sur les résultats des recherches menées par les équipes internes et sur un processus rigoureux d'analyse.

#### GESTION DU RISQUE

Optimiser le niveau et la répartition du risque en utilisant une variété de produits financiers et de styles de gestion, ainsi qu'en diversifiant les investissements, tant par la taille des entreprises que par la géographie ou le secteur d'activité.

# RESPONSABILISATION DES GESTIONNAIRES

S'assurer que les gestionnaires de portefeuilles sont pleinement responsables des résultats qu'ils produisent.

La Caisse de dépôt et placement du Québec est l'un des plus importants gestionnaires de fonds institutionnels du Canada. La Caisse a été créee en 1965, par une loi de l'Assemblée nationale du Québec, afin de gérer les fonds recueillis dans le cadre d'un nouveau régime de retraite universel, le Régime de rentes du Québec. Au cours des décennies suivantes, plusieurs organismes à caractère public sont venus s'ajouter à ce premier déposant; ce qui a contribué à élargir le bassin de capitaux que constitue la Caisse.

#### NOTRE MISSION

a La Caisse a pour mission de recevor des soinnes en depôt conformément, à la loi et de les gérer en recherchant la randament optimal du capital, des doposants dans le respect de lem pontique de placement tout en contribuant au devaloppement seconomique du Quabes.

age of a great plant of a particular production Quality.

#### NOS DEPOSANTS

Au 31 de cambre 2008, le Calksé débuté il 25 deposants qui sont pracquellement des regimes en retraite et l'assurair, u des secteurs public et privé quobé on A la même date [l'actif net des déposants à la Caisse a élevait à 120,1 milliards de dollars. Les sépt principaux deposants detenaient plus de 96 % de cet actif net

#### NOSACTIVITES

La Caisse investit les fonds des deposants dans plusieurs categories d'actif, dont les titres boursiers et à revenu fixe les fonds de couverture, les instruments financière sur produits de base, les placements privés, les infrastructures, l'immobilier et les prêts immobiliers. Elle investit au Quèbec, au Canada et à l'etranger. Cette diversities quographique permet de bret parb des occasions qui se présentent dans toutes les regions du monde. Au 31 gécembre 2008, les placements à l'extérieur du Canada représentaient 42 % de l'actif total des déposants de la Caisse En plus des fonds des déposants la Caisse administre ou gère des biens pour des chients principalement issus au mande de la caisse administre ou gère des biens pour des chients principalement issus au manadaties.

### S GENS

Augangaca ware 2008 far Caresse (1995) 6 ingloyait 813 personnes. De lette (1995) 198 entités immobilières Cardim, ly miliore Campridge, SITO et Otera Capital comptuent 1957 employés

Travailler à la Caisse, c'est côtoyer des professionnels hautement quabliés dan plusieurs domaines, récrutés ici et filleurs dans le monde. La Caisse lire en effet une grande fierte de ses professionnels d'expérience, appliyés par une relève de qualité.

Ams, prés de 50 % des employes de la Caisse comptent plus de 15 années d'expérience dans leur secteur d'expérience dans leur secteur d'expérience dans leur secteur d'expéries da formation générale est également à souligner. En effet, 33 % dies employes de la Caisse sont diplômes universitaires, 41 % ont un diplôme de deuxième ou de troisième cycle. De plus, plusieurs employés sont mambres d'un ordre professionnel recorniu (comptables, actuaires), ingénieurs, avocats, notaires). Pat ailleurs, à la fin de 2008, 113 employés détenaient le titre d'analyste financier agrée (CFA) et 17, ceius de gestionnaire de risque financier (FRM). La Caisse souscrit aussi aux principes de l'égalité en matière d'emploi et vise un niveau de diversité représentatif des différents groupes qui composent notre société,

#### NOS PRINCIPES DE GESTION

i approché de destion des ressourés : ingrames de la Caisse est soutenue par trois principes de gestion : meritocratie transparence et collaboration.

Cette approche permet de mobiliser les employés en fonction de l'atteino de ses objectits en valorisant la performance et en favorisant une communication transparente dans un se environnement de collaboration.

#### LA MERITOCRATIE

Encourager les employés à attentire un niveau exceptionnel de réussite en valorisant la performance et en récompensant le dépassement.

#### LATRANSPARENCE

Favoriser une communication claire et ouverte entre les responsables d'équipe des différents niveaux mérarchiques et leurs employés afin d'établir, entre autres, des objectifs et des attentes précis.

#### LA COLLABORATION

Promouvoir la mobilisation et l'ongagement des employes afin qu'ils travaillent ensemble à l'atteint des objectifs.

#### NOSVALEURS

Les thrigearts et les employés de la Carsse partagent et intégrent quatre valeurs fondamentales dans l'exercit quotidien de leurs fonctions. Ces valeurs façonnent l'identifé de l'organisation et constituent les fondements de ses politiques d'affaires et de son approche de sers ce auprès des déposants.

#### L'EXCELLENCE

L'engagement à se dépasser et la détermination à viser constamment un degré exceptionnel de réussite dans un champ de compétence donne. Cette valeur s'appuie sur le développement des compétences et la valorisation de la performance des employes ainsi que sur l'adoption des meilleures pratiques propres à chaque métier.

#### LETHIOUE

L'adhesion de tous les employes à des normes et critères élèves dans leur comportement et leurs pratiques d'affaires, et à des règles de conduite appropriées dans les relations avec ieurs collègues, fournisseurs et partenaires

#### LAUDACE

Le leadership et la capacité d'innover dans tous les secteurs d'activité. C'es également la détermination à assumer des risques calcules pour tirer profit des occasions d'affaires et d'investissement prometteuses afin d'atteindre les objectifs fixés, ainsi que l'apritude à tirer des leçons de ses extreurs.

#### LATRANSPARENCE

La valorisation d'une communication claire auprès des employes, des déposants, du public et des autres parties prenantes, ainsi que le souci d'une reddition de comptes fidèle et régulière sur les pratiques survies; les abjectifs visés et les résultats obtenus

#### NOTRE PHILOSOPHIE D'INVESTISSEMENT

Casse cherche a atteindre ses object is de rendement dans le respect des politiques de placement des déposants et des budgets de risque que en découlent. Cette gestion active de payoir des deposants repose sur la publicsophie d'investissement suivante.

#### GESTION ACTIVE

Exploiter les occasions d'investissement offertes dans tousles marchés financiers, en adaptant les stratégies en fonction des enjeux économiques, polítiques et sociaux.

#### APPROCHEFONDAMENTALI ET OPPORTUNISTE

Privilegier la valeur intrinsèque des entreprises ainsi que leurs perspectives de rentabilité et de creation de valeur à moyen et à long terme. Tirer parti des occasions d'investissement en fonction des grognstances dur se présentent.

#### GESTION OUVERTE

Faire appel à la gestion externe ou a des partenariats pour complèter l'expertise interne, en particulier dans certains marchés élogiques.

## RECHERCHE INTERNEET

Investir en s'appuyant sur les résultats des recherches menées par les équipes internes et sur un processus rigoureux d'analysis.

#### GESTION DURISQUE

Ontimiser le niveau et la répartition du risque en utilisant une variété de produits financiers ét de styles de gestion, ainsi qu'on diversifiant les investissements, tant par la taille, des entreprises que par la geographique es ecteur d'activité.

## RESPONSABILISATION

S'assurer que les gestionnaires de portefeuilles sont plemement responsables des résultats qu'ils produisent. PRINCIPALES DONNÉES FINANCIÈRES

# UN RENDEMENT DÉCEVANT EN 2008

TABLEAU 1
RENDEMENTS<sup>1</sup>

(pour les périodes terminées le 31 décembre)

RENDEMENT	R
GLOBAL	D
DELA	P
CAISSE	N
(randoment	

(rendement moyen pondéré des fonds des déposants)

#### RÉSULTATS DE PLACEMENT NETS

(rendement global déduit du rendement des indices de référence)

VALEUR

AJOUTÉE

#### RANG QUARTILE PAR RAPPORT AUX GRANDES CAISSES DE RETRAITE CANADIENNES

(RBC Dexia Services aux investisseurs – caisses de 1 G\$ et plus) RENDEMENTS INDIVIDUELS DES PRINCIPAUX DÉPOSANTS

2008	(25,0)%	(39,8)G\$	(6,6) %	(10,5) G\$	Quatrième	(26,9) % - (17,0) %
2007	5,6 %	7,9 G\$	(0,6) %	(1,2) G\$	Premier	5,1 % - 6,6 %
2006	14,6 %	17,8 G\$	1,9 %	2,0 G\$	Premier	12,5 % - 16,3 %
2005	14,7 %	15,2 G\$	1,8 %	1,5 G\$	Premier	13,4 % - 17,9 %
2004	12,2 %	10,8 G\$	1,0 %	0,6 G\$	Premier	11,3 % - 14,6 %

#### RENDEMENTS ANNUELS MOYENS

(pour les périodes terminées le 31 décembre 2008)

2006-2008 (3 ans)	(3,2)%	(2,4) %	Quatrième	(3,9)% - (0,5)%
2004-2008 (5 ans)	3,1 %	(1,0) %	Troisième	2,4 % - 4,9 %

#### PRINCIPALES DONNÉES FINANCIÈRES

GRAPHIQUE 2

#### COMPOSITION DE L'ACTIFTOTAL SOUS GESTION

(au 31 décembre 2008)

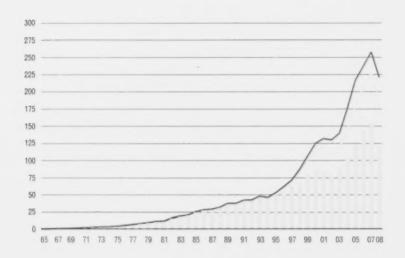


# GRAPHIQUE 3 ÉVOLUTION DE L'ACTIF

(au 31 décembre - en milliards de dollars)

Actif net des déposants
Actif total des déposants

Actif total sous gestion



## GRAPHIQUE 4 ÉVOLUTION DE L'ACTIF

(au 31 décembre - en milliards de dollars)

Actif net des déposants
Actif total des déposants

Actif total sous gestion

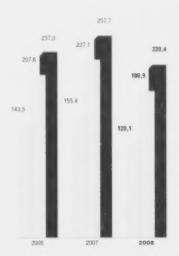


TABLEAU 5

3

3

3

3

3

3

3

#### RÉSULTATS ET ÉVOLUTION DE L'ACTIFTOTAL SOUS GESTION

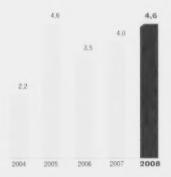
(pour les périodes terminées le 31 décembre - en millions de dollars)

(pour les périodes terminées le 31 décembre – en millions de dollars)		
	2008	2007
Résultats de placement nets		
Revenus de placement	6 161	6 531
Moins:		
Charges d'exploitation	263	261
Frais de gestion externe	51	69
Revenus de placement nets	5 847	6 201
Gains (pertes) à la vente de placements	(23 228)	9 427
Total des revenus (pertes) matérialisés	(17 381)	15 628
Moins-value non matérialisée des placements et du passif lié aux placements	(19 034)	(5 860)
Moins-value non matérialisée des placements en PCAA	(3 401)	(1 897)
de tiers et bancaire, nette des arrérages d'intérêts  Total des moins-values non matérialisées	(22 435)	(7 757)
Total des moins-values non materialisées	(22 433)	(1101)
Résultats de placement nets	(39 816)	7 871
Excédents des dépôts des déposants sur leurs retraits	4 554	4 000
Augmentation (diminution) de l'actif net	(35 262)	11 871
Actif net des déposants	120 088	155 350
Passif (principalement l'actif financé par emprunts)	66 787	71 799
Actif total des déposants	186 875	227 149
Biens sous gestion	17 364	16 498
Biens administrés	16 185	14 098
Biens sous gestion et biens administrés	33 549	30 596
Actif total sous gestion	220 424	257 745

GRAPHIQUE 6

#### EXCÉDENTS DES DÉPÔSANTS SUR LEURS RETRAITS

(pour les périodes terminées le 31 décembre - en milliar (» de dollars)



#### PRINCIPALES DONNÉES FINANCIÈRES

GRAPHIQUE 2

#### COMPOSITION DE L'ACTIFTOTAL SOUS GESTION

(au 31 décembre 2008)







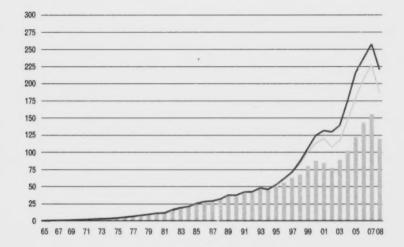
GRAPHIQUE 3 ÉVOLUTION DE L'ACTIF

(au 31 décembre – en milliards de dollars)

Actif net des déposants

Actif total des déposants

Actif total sous gestion





(au 31 décembre - en milliards de dollars)

Actif net des déposants
Actif total des déposants

Actif total sous gestion

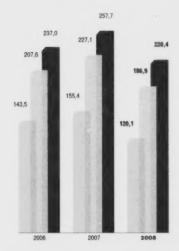


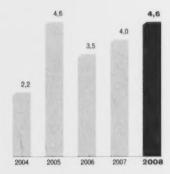
TABLEAU 5
RÉSULTATS ET ÉVOLUTION DE L'ACTIFTOTAL SOUS GESTION

(pour les périodes terminées le 31 décembre – en millions de dollars)

	2008	2007
Résultats de placement nets		
Revenus de placement	6 161	6 531
Moins:		
Charges d'exploitation	263	261
Frais de gestion externe	51	69
Revenus de placement nets	5 847	6 201
Gains (pertes) à la vente de placements	(23 228)	9 427
Total des revenus (pertes) matérialisés	(17 381)	15 628
Moins-value non matérialisée des placements et du passif lié aux placements	(19 034)	(5 860)
Moins-value non matérialisée des placements en PCAA	*	
de tiers et bancaire, nette des arrérages d'intérêts	(3 401)	(1897)
Total des moins-values non matérialisées	(22 435)	(7 757)
Résultats de placement nets	(39 816)	7 871
Excédents des dépôts des déposants sur leurs retraits	4 554	4 000
Augmentation (diminution) de l'actif net	(35 262)	11 871
Actif net des déposants	120 088	155 350
Passif (principalement l'actif financé par emprunts)	66 787	71 799
Actif total des déposants	186 875	227 149
Biens sous gestion	17 364	16 498
Biens administrés	16 185	14 098
Biens sous gestion et biens administrés	33 549	30 596
Actif total sous gestion	220 424	257 745

#### GRAPHIQUE 6 EXCÉDENTS DES DÉPÔTS DES DÉPOSANTS SUR LEURS RETRAITS

(pour les périodes terminées le 31 décembre - en milliards de dollars)



#### PRINCIPALES DONNÉES FINANCIÈRES

TABLEAU 7
ACTIF NET, RENDEMENT ET VALEUR AJOUTÉE

(pour les périodes terminées le 31 décembre)

							3 ans			5 ans
				2006			2006-2008			2004-2008
Catégorie d'actif	Actif net	Re	ndement	Valeur ajoutée <sup>1</sup>	R	endement	Valeur ajoutée <sup>1</sup>	R	endement	Valeur ajoutée <sup>1</sup>
	G\$	%	M\$	(p.c.)	%	M\$	(p.c.)	%	M\$	(p.c.)
Revenu fixe et devises	52,2	4,4	2 231	(145)	4,1	5 563	(41)	5,2	10 434	(21)
Marchés boursiers	26,4	(36,7)	(21 257)	(89)	(6,9)	(9 313)	24	1,3	1 899	(2)
Fonds de couverture	5,3	(21,3)	(1 487)	(42)	(4,3)	(788)	32	1,0	(290)	264
Placements privés	14,0	(36,0)	(7 968)	281	(3,9)	(2 941)	535	5,5	572	648
Immobilier	25,4	(16,1)	(4 910)	(1352)	4,1	1 874	(576)	11,9	7 628	(117)
Répartition de l'actif et autres <sup>2</sup>	0,3	-	(2 013)	-	-	(1 671)	-	-	(1 784)	-
Charge sur PCAA de tiers et bancaire	(5,8)	-	(3 969)	-	-	(5 866)	-	-	(5 866)	_
	120,13	(25,0)	(39 816)3	(658)	(3,2)	(14 221)	(238)	3,1	11 754	(100)

<sup>1</sup> Par rapport aux indices de référence.

TABLEAU 8
RÉPARTITION DÉTAILLÉE DE L'ACTIF NET DES DÉPOSANTS PAR CATÉGORIE D'ACTIF

(pourcentage de la juste valeur au 31 décembre)

	2008	2007
Revenu fixe		
Valeurs à court terme	3,7	1,5
Obligations à rendement réel	0,5	0,6
Obligations	37,4	25,4
Obligations à long terme	2,6	2,0
	44,2	29,5
Marchés boursiers		
Actions canadiennes	10,9	12,9
Actions américaines	1,9	4,4
Actions étrangères	3,4	6,4
Actions des marchés en émergence	2,6	3,2
Québec Mondial	3,6	9,4
	22,4	36,3
Autres placements		
Participations et infrastructures	3,6	4,1
Placements privés	8,3	7,3
Dettes immobilières	9,6	7,4
Immeubles	12,0	11,3
Fonds de couverture	3,3	3,4
Produits de base	1,1	1,6
	37,9	35,1
Répartition de l'actif et autres	0,4	0,3
PCAA de tiers et bancaire1	(4,9)	(1,2)
Total	100,0	100.0

<sup>1</sup> Afin d'assurer un meilleur suivi des placements de PCAA de tiers et bancaire, la Caisse a choisi d'isoler la reddition de comptes à leur sujet de celle de la gestion de ses portefeuilles spécialisés.

<sup>2</sup> Les résultats de ces activités incluent ceux des Décisions de rééquilibrage et sont présentés nets des frais.

<sup>3</sup> L'actif net et le rendement en dollars sont ceux présentés dans les états financiers cumulés vérifiés par le Vérificateur général du Québec.

Veuillez consulter la note 11 du tableau 1 de la section Statistiques financières et rétrospective des Renseignements additionnels au Rapport annuel 2008 pour plus d'information.

23

13

=8

-8

=8

=3

=3

=3

=3

=3

=3

=3

=3

=3

#3

4

丰

1

丰)

7

TABLEAU 9 LES 25 DÉPOSANTS DE LA CAISSE ET LES ORGANISMES QUI LES ADMINISTRENT

(juste valeur au 31 décembre - en millions de dollars)

	[		Actif net de		
	Premier 2008			2007	
CALCOCC DE DETDAITE	dépôt	\$	%	\$	%
CAISSES DE RETRAITE					
Régie des rentes du Québec		00.007		04.704	00.4
Fonds du Régime de rentes du Québec	1966	26 227	21,9	34 761	22,4
Commission de la construction du Québec					
Régime supplémentaire de rentes pour les employés	1970	9 864	8.2	11 774	7.6
de l'industrie de la construction du Québec  Commission administrative des régimes de retraite et d'assurances		3 004	0,2	11774	7,0
Régime de retraite des employés du gouvernement	•				
et des organismes publics	1973	33 794	28,2	46 063	29,7
Régime de retraite du personnel d'encadrement	1973	6 029	5,0	7 701	5,0
Régimes particuliers	1977	202	0,2	274	0,2
Régime de retraite des élus municipaux	1989	128	0,1	173	0,1
Régime de retraite pour certains employés de la Commission	2006	39		49	
scolaire de la Capitale	2006	39	-	49	
Régime de rentes pour le personnel non enseignant de la Commission des écoles catholiques de Montréal	2007	241	0,2	304	0.2
Régime de retraite des membres de la Sûreté du Québec	2007	35	-	21	-
Régime complémentaire de rentes des techniciens ambulanciers/				Time	
paramédics et des services préhospitaliers d'urgence	1990	208	0,2	254	0,2
Ministère des Finances, Gouvernement du Québec					
Fonds d'amortissement des régimes de retraite	1994	26 101	21,7	31 962	20,6
Régime de retraite de l'Université du Québec	2004	167	0,1	212	0,1
Régime de retraite du personnel des CPE et des garderies					
privées conventionnées du Québec	2005	47	-	53	
Régime complémentaire de retraite des employés	2000	19		15	
syndiqués de la Commission de la construction du Québec	2006	33	-	27	
Régime de retraite des employés de la Ville de Laval	2007	33	-	21	
PÉRINTS PLACOUPANOS					
RÉGIMES D'ASSURANCE					
Régie des marchés agricoles et alimentaires du Québec	1967	6	_	6	
Fonds d'assurance-garantie	1968	196	0,2	241	0,2
La Financière agricole du Québec		-		437	0,3
Autorité des marchés financiers	1969	446	0,4	437	0,0
Commission de la santé et de la sécurité du travail	4070	7.040		10 987	7,1
Fonds de la santé et de la sécurité du travail	1973	7 849	6,5	10 967	1,
Société de l'assurance automobile du Québec	4070		4.0	0.000	
Fonds d'assurance automobile du Québec	1978	5 772	4,8	8 283	5,3
Fédération des producteurs de bovins du Québec	1989	3	-	3	-
Régime de rentes de survivants	1997	327	0,3	462	0,3
Conseil de gestion de l'assurance parentale				000	
Fonds d'assurance parentale	2005	2	-	200	0,1
ALITRES DÉDOCANTS					
AUTRES DÉPOSANTS Office de la protection du consommateur	1992	34	_	27	
Société des alcools du Québec	1994	83	0,1	53	
Ministère des Finances, Gouvernement du Québec	1994	03	V <sub>1</sub> 1	00	
* ************************************	2007	1 297	1,1	1 008	0,6
Fonds des générations	2007	337	0,3	1000	0,0
Fonds de la réserve budgétaire du gouvernement du Québec		602	0,5		
Fonds des congés de maladie accumulés	2008				

# PRINCIPALES DONNÉES FINANCIÈRES

TABLEAU 7

#### ACTIF NET, RENDEMENT ET VALEUR AJOUTÉE

(pour les périodes terminées le 31 décembre)

							3 ans			5 ans
				2008			2006-2008			2004-2008
Catégorie d'actif	Actif net	Re	ndement	Valeur ajoutée <sup>1</sup>	R	endement	Valeur ajoutée <sup>1</sup>	R	endement	Valeur ajoutée <sup>1</sup>
	G\$	%	M\$	(p.c.)	%	M\$	(p.c.)	%	M\$	(p.c.)
Revenu fixe et devises	52,2	4,4	2 231	(145)	4,1	5 563	(41)	5,2	10 434	(21)
Marchés boursiers	26,4	(36,7)	(21 257)	(89)	(6,9)	(9 313)	24	1,3	1 899	(2)
Fonds de couverture	5,3	(21,3)	(1 487)	(42)	(4,3)	(788)	32	1,0	(290)	264
Placements privés	14,0	(36,0)	(7 968)	281	(3,9)	(2941)	535	5,5	572	648
Immobilier	25,4	(16,1)	(4 910)	(1352)	4,1	1 874	(576)	11,9	7 628	(117)
Répartition de l'actif et autres <sup>2</sup>	0,3	-	(2 013)	-	-	(1671)	-	-	(1 784)	-
Charge sur PCAA de tiers et bancaire	(5,8)	-	(3 969)	-	-	(5 866)	-	-	(5 866)	-
	120,13	(25,0)	(39 816)3	(658)	(3,2)	(14 221)	(238)	3,1	11 754	(100)

<sup>1</sup> Par rapport aux indices de référence.

TABLEAU 8

#### RÉPARTITION DÉTAILLÉE DE L'ACTIF NET DES DÉPOSANTS PAR CATÉGORIE D'ACTIF

(pourcentage de la juste valeur au 31 décembre)

	2008	2007
Revenu fixe		
Valeurs à court terme	3,7	1,5
Obligations à rendement réel	0,5	0,6
Obligations	37,4	25,4
Obligations à long terme	2,6	2,0
	44,2	29,5
Marchés boursiers		
Actions canadiennes	10,9	12,9
Actions américaines	1,9	4,4
Actions étrangères	3,4	6,4
Actions des marchés en émergence	2,6	3,2
Québec Mondial	3,6	9,4
	22,4	36,3
Autres placements		
Participations et infrastructures	3,6	4,1
Placements privés	8,3	7,3
Dettes immobilières	9,6	7,4
Immeubles	12,0	11,3
Fonds de couverture	3,3	3,4
Produits de base	1,1	1,6
	37,9	35,1
Répartition de l'actif et autres	0,4	0,3
PCAA de tiers et bancaire1	(4,9)	(1,2)
Total	100,0	100,0

<sup>1</sup> Afin d'assurer un meilleur suivi des placements de PCAA de tiers et bancaire, la Caisse a choisi d'isoler la reddition de comptes à leur sujet de celle de la gestion de ses portefeuilles spécialisés.

<sup>2</sup> Les résultats de ces activités incluent ceux des Décisions de rééquilibrage et sont présentés nets des frais.

<sup>3</sup> L'actif net et le rendement en dollars sont ceux présentés dans les états financiers cumulés vérifiés par le Vérificateur général du Québec.

Veuillez consulter la note 11 du tableau 1 de la section Statistiques financières et rétrospective des Renseignements additionnels au Rapport annuel 2008 pour plus d'information.

TABLEAU 9
LES 25 DÉPOSANTS DE LA CAISSE ET LES ORGANISMES QUI LES ADMINISTRENT

(juste valeur au 31 décembre - en millions de dollars)

3

3

3

3

		Actif net des		os deposants		
	Premier	200	8	2007		
	dépôt	\$	%	\$	%	
CAISSES DE RETRAITE						
Régie des rentes du Québec						
Fonds du Régime de rentes du Québec	1966	26 227	21,9	34 761	22,4	
Commission de la construction du Québec						
Régime supplémentaire de rentes pour les employés de l'industrie de la construction du Québec	1970	9 864	8,2	11 774	7,6	
Commission administrative des régimes de retraite et d'assurances						
Régime de retraite des employés du gouvernement et des organismes publics	1973	33 794	28,2	46 063	29,7	
Régime de retraite du personnel d'encadrement	1973	6 029	5,0	7 701	5,0	
Régimes particuliers	1977	202	0,2	274	0,2	
Régime de retraite des élus municipaux	1989	128	0,1	173	0,1	
Régime de retraite pour certains employés de la Commission scolaire de la Capitale	2006	39	_	49	_	
Régime de rentes pour le personnel non enseignant de la Commission des écoles catholiques de Montréal	2007	241	0,2	304	0,2	
Régime de retraite des membres de la Sûreté du Québec	2007	35	-	21	-	
Régime complémentaire de rentes des techniciens ambulanciers/	2001					
paramédics et des services préhospitaliers d'urgence	1990	208	0,2	254	0,2	
Ministère des Finances, Gouvernement du Québec	1994	26 101	21.7	31 962	20,6	
Fonds d'amortissement des régimes de retraite		167		212	0,1	
Régime de retraite de l'Université du Québec	2004	107	0,1	212	0,1	
Régime de retraite du personnel des CPE et des garderies privées conventionnées du Québec	2005	47	•	53	:	
Régime complémentaire de retraite des employés syndiqués de la Commission de la construction du Québec	2006	19	_	15		
Régime de retraite des employés de la Ville de Laval	2007	33	-	27		
Regime de retraite des employes de la vine de Lavai	2001	33				
RÉGIMES D'ASSURANCE						
Régie des marchés agricoles et alimentaires du Québec						
Fonds d'assurance-garantie	1967	6	-	6	-	
La Financière agricole du Québec	1968	196	0,2	241	0,2	
Autorité des marchés financiers	1969	446	0,4	437	0,3	
Commission de la santé et de la sécurité du travail						
Fonds de la santé et de la sécurité du travail	1973	7 849	6,5	10 987	7,1	
Société de l'assurance automobile du Québec						
Fonds d'assurance automobile du Québec	1978	5 772	4,8	8 283	5,3	
Fédération des producteurs de bovins du Québec	1989	3	-	3	-	
Régime de rentes de survivants	1997	327	0,3	462	0,3	
Conseil de gestion de l'assurance parentale			-,-			
Fonds d'assurance parentale	2005	2	_	200	0,1	
ronds a assurance parentare	2000					
AUTRES DÉPOSANTS						
Office de la protection du consommateur	1992	34	-	27		
Société des alcools du Québec	1994	83	0,1	53	10	
Ministère des Finances, Gouvernement du Québec						
Fonds des générations	2007	1 297	1,1	1 008	0,0	
Fonds de la réserve budgétaire du gouvernement du Québec	2008	337	0,3	-		
Fonds des congés de maladie accumulés	2008	602	0,5	-		
Total		120 088	100,0	155 350	100,0	

### MESSAGE DU PRÉSIDENT DU CONSEIL

# L'ANNÉE DE TOUS LES DÉFIS



#### UNE CRISE FINANCIÈRE SANS COMMUNE MESURE AVEC LE PASSÉ

Pour la Caisse et bien d'autres investisseurs institutionnels, 2008 passera certainement à l'histoire comme l'année de tous les défis.

La conjugaison de plusieurs facteurs a mené la Caisse à présenter des résultats nettement inférieurs aux attentes. À l'instar des autres parties prenantes de l'organisation, le conseil d'administration ne peut qu'exprimer sa déception à l'égard du rendement obtenu en 2008. Cependant, mes collègues administrateurs et moi-même sommes en mesure de témoigner de tous les efforts déployés par l'équipe de direction et l'ensemble des employés pour contrer les effets de la pire crise financière à avoir frappé notre économie depuis la création de la Caisse.

Il faudra encore quelques années avant d'avoir complété l'analyse des répercussions de cette crise qui, nous l'espérons, a atteint son paroxysme au quatrième trimestre 2008. Jamais n'avons-nous vu un tel cataclysme toucher presque toutes les catégories d'actif, tous les secteurs d'activité et tous les marchés de la planète en même temps. Devant une débâcle aussi généralisée, les stratégies de diversification ne tenaient plus la route. Dans le cas de la Caisse, la diversification faisait justement partie intégrante de son approche, laquelle approche lui avait permis de bien tirer son épingle du jeu pendant plusieurs années.

#### **PCAA: SE CONCENTRER SUR LA SOLUTION**

C'est dans ce contexte de marché exceptionnel que les négociations en vue de la restructuration du PCAA se sont poursuivies. Après avoir admis qu'une trop grande confiance avait été accordée à ce type d'investissement quant à sa liquidité, il était essentiel de se concentrer sur la solution. À cet effet, la direction de la Caisse a fait preuve d'un sens aigu de leadership pour la mise en place de cette solution. N'eût été la diligence et la persévérance des dirigeants, l'incidence de la détention de placements en PCAA aurait été beaucoup plus grande. Avec la mise en œuvre du plan de restructuration découlant de l'Entente de Montréal, la Caisse sera en mesure de récupérer une bonne partie des sommes investies.

L'épisode du PCAA aura amené tant le conseil d'administration que la direction de la Caisse à prendre les mesures nécessaires pour éviter que des situations similaires ne se reproduisent. Autrement dit, les leçons apprises auront donné lieu à des actions concrètes.

#### CHANGEMENTS À LA DIRECTION

Ces actions et celles entreprises à la fin de 2008 pour minimiser les effets de la crise ont vu le jour dans un contexte de changement à la direction de la Caisse. Malgré le climat d'incertitude causé par la période de transition, l'équipe de direction est demeurée pleinement fonctionnelle. Chaque dirigeant poursuivait ses activités avec le même dévouement qu'auparavant, en suivant les priorités et les orientations qui étaient clairement définies. C'est ce qui a mené aux initiatives pour protéger le capital, contenir le risque et maintenir le niveau de liquidités à un niveau prudent - comme l'explique le président et chef de la direction dans son message. Le conseil d'administration a obtenu l'assurance que l'ensemble des dossiers faisaient l'objet de l'attention requise et du traitement approprié. Je profite de l'occasion pour souligner le travail exceptionnel de M. Fernand Perreault, qui a pris le relais à titre de président et chef de la direction. Vu les circonstances, la tâche n'était pas facile, et il a su rapidement rallier les troupes pour relever le défi. Je tiens également à remercier M. Richard Guay pour le travail accompli, ainsi que pour son engagement envers la Caisse. De plus, je souhaite réitérer mes remerciements à M. Henri-Paul Rousseau pour son importante contribution au développement de l'organisation. Il a fait preuve d'un grand leadership et d'un dévouement de tous les instants au cours de ses six années à la Caisse.

#### LA CAISSE AU CŒUR DES DÉBATS

Tous ces événements ont fait en sorte que la Caisse s'est retrouvée au cœur des débats de façon continue au cours des derniers mois. Compte tenu de l'importance et du rôle de l'institution dans l'univers financier québécois, c'est tout à fait légitime de vouloir se renseigner à son sujet. Toutefois, il est important de faire la part des choses et de comprendre que la priorité de la Caisse consiste à poursuivre sa mission en exerçant son métier d'investisseur pour le bénéfice des déposants. Ceci est d'autant plus vrai dans un contexte de crise financière alors que les gestionnaires doivent concentrer toutes leurs énergies pour s'ajuster à la nouvelle réalité des marchés tout en continuant de jouer un rôle actif au Ouébec.

N'oublions pas que les mécanismes de reddition de comptes sont établis de façon formelle et suivis à la lettre depuis plusieurs années pour communiquer, en temps opportun, les renseignements requis par les parties concernées. Le conseil d'administration peut en attester. De plus, j'ajouterai que peu d'investisseurs institutionnels dans le monde publient un rapport annuel aussi exhaustif et affichent un site Web aussi détaillé sur leurs activités que la Caisse.

#### LES DÉFIS DE LA GOUVERNANCE

Le suivi de la reddition de comptes fait d'ailleurs partie intégrante du mandat du conseil, et nous y accordons toute l'attention nécessaire. Le rapport d'activité du conseil et de ses comités présenté à la fin du rapport annuel donne un aperçu de l'étendue des travaux en matière de gouvernance pour l'exercice 2008. En raison du contexte, notre calendrier a été particulièrement rempli. Nous avons tenu plusieurs réunions extraordinaires du conseil et des comités pour suivre efficacement les différents dossiers et soutenir la direction de la Caisse dans la mise en œuvre des solutions face à la crise financière.

Notamment, nous suivons de très près l'exercice de révision des façons de faire de la Caisse entrepris au dernier trimestre. Une fois cet exercice terminé, le conseil et le comité de direction auront en main les éléments nécessaires pour reprendre les travaux de planification pour les trois années à venir. Ainsi serat-il possible de concevoir un plan stratégique 2010-2012 adapté au nouveau contexte de marché.

#### UNE ORGANISATION QUI MÉRITE NOTRE APPUI

En ce qui me concerne, je signe le dernier rapport annuel en ma qualité de président du conseil d'administration. J'aurais certes souhaité terminer mon mandat sur une note plus positive pour la Caisse. Il s'agit d'une institution qui mérite l'appui de tous afin de poursuivre sa mission avec efficacité. Au-delà des difficultés des derniers mois, je retiens de mon expérience que la Caisse a la force et les compétences requises pour faire face à l'adversité et rapidement rétablir sa position parmi les gestionnaires de fonds de premier rang.

En terminant, je désire exprimer toute ma reconnaissance envers ceux et celles que j'ai côtoyés pendant ces quatre années à la présidence du conseil. Ensemble, nous avons développé un bel esprit d'équipe, ce qui vient renforcer ma conviction que la Caisse a tout ce qu'il faut pour pleinement remplir son rôle. Aussi, je souhaite à tous les employés, à la direction de même qu'au conseil d'administration et à son nouveau président, M. Robert Tessier, le meilleur des succès.

Ghat

Président du conseil d'administration

# MESSAGE DU PRÉSIDENT ET CHEF DE LA DIRECTION

# UNE CRISE FINANCIÈRE MAJEURE



La crise financière qui a marqué l'année 2008 a eu des effets considérables sur les résultats des gestionnaires de fonds institutionnels, à un point tel que la majorité d'entre eux ont enregistré le pire rendement de leur histoire. Ce fut le cas de la Caisse de dépôt et placement du Québec, qui a terminé l'année avec un rendement global de -25,0 %. Ce rendement correspond au rendement moyen pondéré des 25 déposants de la Caisse, dont l'actif net est passé de 155,4 G\$ à 120,1 G\$ entre le 1er janvier et le 31 décembre 2008.

Ces résultats sont extrêmement décevants, d'autant plus qu'ils s'avèrent de beaucoup inférieurs au rendement de -18,5 % du portefeuille de référence et au rendement médian de -18,4 % des grandes caisses de retraite canadiennes. Cela signifie que la Caisse n'a pas produit de valeur ajoutée par rapport aux indices de référence de ses portefeuilles et que, après quatre années de rendements de premier quartile, elle se retrouve dans le dernier quartile de son univers de comparaison¹.

Devant de tels résultats, il me paraît important de bien comprendre les facteurs responsables de cette situation et de tirer des leçons pour les années à venir.

#### TROIS MOIS QUI ONT CHANGÉ LE MONDE

La débâcle des prêts hypothécaires à haut risque aux États-Unis a joué un rôle important dans l'amorce d'une réaction en chaîne qui a mené, au cours de l'automne 2008, à la pire crise financière depuis les années 1930. La faillite de la banque d'affaires Lehman Brothers, le 15 septembre dernier, a été un catalyseur de la crise alors que les investisseurs, doutant de la volonté du gouvernement américain de soutenir les institutions financières en difficulté, ont perdu confiance dans les marchés.

L'accroissement soudain de l'aversion pour le risque a entraîné un élargissement extrême des écarts de crédit. Amorcé en 2007, ce phénomène s'est aggravé en 2008 et a eu pour effet de faire chuter la valeur marchande de la plupart des actifs. Les institutions financières ont réagi rapidement afin de protéger leurs liquidités, réduisant leur offre de financement, tandis que la volatilité des marchés atteignait des sommets.

Du jour au lendemain, les mécanismes normaux de certains marchés reconnus pour leur liquidité se sont complètement disloqués. Le marché des devises a été particulièrement perturbé. En outre, le dollar canadien a connu en octobre la plus rapide dévaluation de son histoire.

#### LES EFFETS DE LA CRISE SUR LE RENDEMENT DE LA CAISSE

Face à ces événements sans précédent et à l'incertitude grandissante, la Caisse a agi promptement et ajusté sa stratégie et la composition de son portefeuille. Guidée par le souci de protéger le capital des déposants, elle a maintenu ses liquidités à un niveau prudent et réduit son exposition aux marchés boursiers. Le poids des titres à revenu fixe au sein du portefeuille global a été augmenté de 30 à 44 % et celui des titres boursiers réduit de 36 à 22 % dans le but de diminuer le risque absolu du portefeuille.

#### UNE CHUTE SOUDAINE ET SIMULTANÉE DE LA VALEUR DES PLACEMENTS

Ces changements ont eu des retombées positives sur le rendement au 31 décembre 2008. Le portefeuille diversifié de la Caisse a tout de même été frappé de plein fouet par la dislocation des marchés et la chute soudaine et simultanée de la valeur de l'ensemble des catégories d'actif au cours de l'automne.

Le résultat net des activités de placement de l'année 2008 a été de -39,8 G\$. Les moins-values non matérialisées, ou « pertes sur papier » représentent 56,3 % (22,4 G\$) de ce montant. Cette proportion élevée s'explique en partie par le fait que les normes comptables auxquelles la Caisse est assujettie exigent que les placements soient évalués comme s'ils étaient disponibles à la vente au 31 décembre, même dans un contexte de grande volatilité. Ces normes s'appliquent également aux placements privés et aux placements immobiliers, dont l'horizon de détention s'étend généralement sur plusieurs années.

Nous aurions un tout autre portrait de la situation s'il avait été possible d'évaluer ces placements en fonction de leur horizon de détention. Ainsi, nous aurions pu tenir compte de leur valeur économique plutôt que d'une valeur reflétant l'extrême volatilité des marchés. Soulignons que les portefeuilles de placements non traditionnels de la Caisse sont composés d'actifs de qualité. D'ailleurs, les revenus de placement générés par ces actifs étaient en hausse en 2008 et devraient continuer d'augmenter en 2009.

#### UNE DÉVALUATION SANS PRÉCÉDENT DU DOLLAR CANADIEN

La chute marquée du dollar canadien, survenue en octobre dernier, a accru de 11,3 G\$ la valeur des investissements à l'étranger, une fois convertie en monnaie canadienne. En contrepartie, le coût de la couverture de change pratiquée par la Caisse s'est élevé à 8,9 G\$. Il s'agit d'un montant record résultant en majorité de la couverture à 100 % des placements privés et immobiliers à l'étranger.

Le coût de la couverture de change en 2008 doit être mis en perspective en considérant le fait que, pour la période de 10 ans incluant 2008, l'effet de la couverture est légèrement positif. La Caisse a adopté une politique de couverture de change il y a une quinzaine d'années, et plusieurs études démontrent que l'effet d'une couverture de change est neutre à long terme, dans la mesure où elle demeure cohérente.

#### LE DOSSIER DU PCAA

La charge additionnelle de 4,0 G\$ prise sur le PCAA est une autre conséquence de la détérioration des conditions de marché au cours de l'automne 2008. J'aimerais toutefois rappeler que, dans ce dossier, l'année s'est terminée sur une note positive avec la conclusion d'une entente qui prévoit notamment la transformation du PCAA en titres dont l'échéance moyenne est de sept ans. Compte tenu de la mise en œuvre de cette entente, la Caisse a bon espoir qu'une grande partie de sa provision sur le PCAA sera renversée au cours des prochaines années.

Cela dit, en rétrospective, il faut admettre que nous avions placé une trop grande confiance en ces titres à court terme qui recevaient la plus haute notation et, en conséquence, étaient considérés aussi sûrs que les autres produits des marchés monétaires, comme les bons du Trésor. Il est vrai que le PCAA détenu par la Caisse était diversifié par émetteur, mais aucune limite globale de détention n'était prévue pour ce type d'instrument financier qui a évolué au fil des années.

Pour une analyse détaillée du rendement du portefeuille global et des différents portefeuilles spécialisés de la Caisse, j'invite le lecteur à consulter les sections du présent rapport annuel qui traitent de ces sujets.

#### MESSAGE DU PRÉSIDENT ET CHEF DE LA DIRECTION

#### MIEUX GÉRER NOS RISQUES

La Caisse a toujours porté une attention particulière à l'identification, à la mesure et à l'encadrement des risques liés à l'ensemble de ses activités et, plus spécifiquement, à la gestion active des investissements. À cet effet, la Caisse a considérablement rehaussé ses activités de gestion des risques au cours des cing dernières années.

En 2007, à la suite de la crise du PCAA, elle a mis en place de nouvelles mesures d'encadrement et de gestion. Celles-ci comprenaient l'exigence de deux sources de notation de crédit afin qu'un instrument financier soit considéré comme coté, l'imposition d'un moratoire sur tout nouvel instrument financier ainsi que la mise en place d'une vigie centralisée des risques.

La crise du PCAA et la crise financière de 2008 ont eu pour effet d'accélérer la mise en œuvre d'un plan ambitieux, échelonné sur trois ans, pour mettre à niveau l'ensemble des pratiques de la Caisse. Ce plan porte notamment sur la gestion des risques face aux scénarios extrêmes, le resserrement du processus d'approbation de nouvelles activités d'investissement, de même que sur les mesures et les méthodologies du risque.

#### REVOIR LE MODÈLE DE FONCTIONNEMENT DE LA CAISSE

Plus largement, comme tous les autres grands gestionnaires de fonds, la Caisse doit composer avec les changements radicaux qui refaçonnent l'environnement financier dans lequel elle évolue.

Dès le mois de novembre 2008, la direction de la Caisse a lancé un ensemble de travaux visant à revoir les pratiques et le modèle de fonctionnement de l'organisation. Outre la gestion des risques, au cœur de nos préoccupations, ces travaux portent sur des aspects clés comme la gestion du portefeuille de PCAA, la couverture de change, la gestion des liquidités, le recours au levier financier et la fixation des objectifs de rendement. Sur le plan organisationnel, la Caisse envisage le regroupement d'un certain nombre d'expertises disséminées jusqu'à présent dans toute l'organisation, situation qui est apparue comme un effet secondaire de la forte croissance des dernières années.

La direction mettra en œuvre les recommandations issues de ces travaux de réflexion au cours de l'année 2009. Ces changements graduels, tout comme l'exercice de planification stratégique 2010-2012, seront effectués en consultation avec les déposants.

En matière d'investissements, nous prévoyons procéder au rééquilibrage du portefeuille global en fonction de notre évaluation des différents marchés. Nous réitérons notre grande confiance dans la valeur de nos actifs et nous estimons que le portefeuille de la Caisse est bien positionné pour traverser la crise financière qui se poursuit.

Enfin, dans un contexte où l'accès au financement est devenu plus difficile, la Caisse continuera d'appuyer les entreprises québécoises solides, de concert avec les autres acteurs en présence sur le marché. Le groupe Placements privés a créé à cet effet un programme de 1,5 G\$ qui sera mis en œuvre dans les mois à venir.

#### RELEVER LE DÉFI

Au terme de l'exercice financier le plus difficile de son histoire, la Caisse demeure l'une des plus solides institutions financières du Québec et du Canada. Elle fait toujours partie d'un cercle restreint de gestionnaires de fonds qui, à l'échelle internationale, ont la taille et l'expertise pour participer aux occasions d'affaires les plus prometteuses sur les marchés financiers.

En plus de 40 ans d'existence, la Caisse a surtout connu de bonnes années. En gardant le cap sur les objectifs à long terme des déposants, elle a produit un rendement annuel moyen de 8,3 % depuis sa création.

Personnellement, j'ai toujours été très fier de travailler à la Caisse, une organisation exceptionnelle que j'ai vue grandir et prospérer au cours de trois décennies. Je le suis tout particulièrement depuis que j'ai eu l'honneur de servir la Caisse en qualité de président et chef de la direction, entouré de gens extrêmement compétents dans toutes nos sphères d'activité.

Je suis convaincu que la Caisse, en s'appuyant sur ses forces, va relever le défi de la crise financière et continuer de réaliser sa mission avec succès au profit des déposants et, par extension, de l'ensemble de la société québécoise.

En terminant, je tiens à remercier les représentants des 25 déposants pour leur patience et leur compréhension ainsi que pour la confiance qu'ils accordent à la Caisse. Je remercie également les membres du conseil d'administration pour leur soutien et leur disponibilité en toutes circonstances. J'en profite pour souligner le travail exceptionnel accompli par M. Pierre Brunet en qualité de président du conseil. J'exprime enfin ma reconnaissance envers mes collègues du comité de direction et les employés de la Caisse pour leur dévouement et le professionnalisme dont ils ont fait preuve tout au long de cette année mouvementée. Finalement, je souhaite la bienvenue à mon successeur au poste de président et chef de la direction, M. Michael Sabia.

FERNAND PERREAULT

Le 12 mars 2009

-3

-3

-3

-3

=3

## COMITÉ DE DIRECTION

(au 31 décembre 2008)

De gauche à droite :

#### FERNAND PERREAULT

Premier vice-président Immobilier

Président et chef de la direction par intérim du 13 novembre 2008 au 7 janvier 2009

Président et chef de la direction du 8 janvier au 12 mars 2009

## SUZANNE

Première vice-présidente Affaires corporatives et Secrétaire

## MICHEL

Premier vice-président Fonds de couverture

## RICHARD

Chef de la Direction du placement jusqu'au 30 mai 2008 Président et chef de la direction par intérim du 30 mai au 4 septembre 2008

Président et chef de la direction du 5 septembre 2008 au 7 janvier 2009

Conseiller stratégique à partir du 8 janvier 2009

#### CHRISTIAN PESTRE

Premier vice-président et Stratégiste en chef

#### NORMAND PROVOST

Premier vice-président Placements privés



#### FRANÇOIS GRENIER

Premier vice-président Marchés boursiers

#### SUSAN KUDZMAN

Première vice-présidente Déposants et risques

#### GHISLAIN PARENT

Premier vice-président Finances et opérations

#### V.P. PHAM

Premier vice-président Technologies de l'information jusqu'au 9 janvier 2009

#### ROBERT W. DESNOYERS

Premier vice-président Ressources humaines et développement organisationnel

#### PHILIPPE ITHURBIDE

Premier vice-président Revenu fixe et devises



## LES DÉPOSANTS DE LA CAISSE

# TABLEAU 10 LES SEPT PRINCIPAUX DÉPOSANTS

DÉPOSANT	TYPE DE RÉGIME	DESCRIPTION
Régime de retraite des employés du gouvernement et des organismes publics (RREGOP)	Caisse de retraite	Le RREGOP regroupe essentiellement les cotisations des employés qui travaillent dans les réseaux de la santé et des services sociaux, de l'éducation et de la fonction publique du Québec. Le régime est administré par la Commission administrative des régimes de retraite et d'assurances (CARRA).
Fonds du régime de rentes du Québec	Caisse de retraite	Le fonds contribue à la sécurité du revenu des Québécois en permettant notamment le versement d'une rente de retraite. Administré par la Régie des rentes du Québec (RRQ), le régime est obligatoire et les cotisations au fonde du régime proviennent des travailleurs et des employeurs.
Fonds d'amortissement des régimes de retraite (FARR)	Caisse de retraite	Le FARR vise à pourvoir au versement des prestations de retraite qui sont à la charge du gouvernement, seion les dispositions des régimes de retraite des secteurs public et parapublic. Ce fonds, financé par le gouvernement du Québec, est administré par le ministère des Finances.
Régime supplémentaire de rentes pour les employés de l'industrie de la construction du Québec	Caisse de retraite	Le régime est administré par la Commission de la construction du Québec (CCQ). Les cotisations à ce régime sont versées par les employeurs de l'industrie de la construction et les personnes y exerçant une occupation ou un métier.
Fonds de la santé et de la sécurité du travail	Régime d'assurance	Le fonds finance notamment l'indemnisation ou la réadap- tation des travailleurs ayant subi une lésion profession- nelle. Le fonds est administré par la Commission de la santé et de la sécurité du travail (CSST), et son finance- ment est assuré par des cotisations perçues auprès des employeurs québécois.
Fonds d'assurance automobile du Québec	Régime d'assurance	Le fonds pourvoit au versement des sommes nécessaires à l'indemnisation des accidentés de la route et à la promotion de la sécurité routière. Ce fonds est financé principalement par les contributions d'assurance que perçoit la Société de l'assurance automobile du Québec (SAAQ) pour l'émission de permis de conduire et l'immatriculation des véhicules.
Régime de retraite du personnel d'encadrement (RRPE)	Caisse de retraite	Le RRPE regroupe les cotisations du personnel cadre des secteurs public et parapublic. Le régime est administré par la CARRA.

La Caisse est au service de ses déposants, principalement des caisses de retraite et des régimes d'assurance publics et privés québécois. Plusieurs des déposants de la Caisse sont des régimes de sécurité sociale qui assurent un revenu aux retraités ou encore aux prestataires de régimes d'assurance tels que la CSST ou la SAAQ. Par l'entremise de ces régimes, une grande majorité de Québécois sont concernés par le travail de la Caisse.

L'engagement de la Caisse envers les déposants est d'investir leurs fonds et de les gérer dans le but de leur procurer un rendement qui concorde avec leurs objectifs et leur tolérance au risque.

Au 31 décembre 2008, la Caisse comptait 25 déposants. Les sept principaux déposants de la Caisse représentent plus de 96 % de l'actif net des déposants. Pour la majorité des déposants, soit 20 sur 25, le dépôt à la Caisse des sommes perçues est prévu dans une loi.

Les autres déposants, que la loi n'oblige pas à déposer à la Caisse, trouvent certains avantages à y investir, dont l'accès à plusieurs catégories d'actif qui conduisent à une plus grande diversification, à des coûts raisonnables. En effet, un actif plus important permet de réaliser des économies d'échelle appréciables sur le plan des coûts de transaction, de la recherche, des systèmes informatiques, du soutien administratif et du développement des compétences.

#### LES RESPONSABILITÉS DE LA CAISSE ENVERS LE DÉPOSANT

La Caisse a la responsabilité de gérer l'actif du déposant en fonction de la politique de placement qu'il a adoptée. À cette fin, elle assure au déposant des services de gestion de fonds, des services-conseils en politique de placement et une reddition de comptes périodique. La Caisse a signé une entente de service avec la plupart de ses déposants.

#### **GESTION DE FONDS**

- / Elle investit les fonds reçus en cherchant le rendement optimal, conformément à la politique de placement adoptée par chaque déposant.
- / Elle effectue de la recherche en vue de déceler les occasions d'investissement intéressantes sur les marchés.
- Elle conçoit et propose des produits d'investissement afin de répondre aux besoins des déposants.

#### SERVICES-CONSEILS

- / Elle offre des services-conseils pour la conception et la révision de la politique de placement de chaque déposant, en tenant compte de ses objectifs de rendement et de sa tolérance au risque.
- Elle prépare des analyses économiques et financières, et fournit des prévisions de randement et de risque fondées sur l'indice de chaque catégorie d'actif.
- Elle effectue des simulations de répartition des fonds dans diverses catégories d'actif en vue d'optimiser le portefeuille de référence de chaque déposant.
- / Elle offre aux déposants des séances d'information et de formation sur l'investissement, de même que sur les activités de la Caisse.

#### REDDITION DE COMPTES

- / Elle tient plusieurs rencontres avec chacun des déposants tout au cours de l'année.
- / Elle soumet des rapports réguliers qui font état de la situation financière, du rendement obtenu, de sa provenance, de la valeur ajoutée par rapport aux indices de référence et du risque assumé.
- / Elle émet des certificats de conformité attestant le respect, d'une part, des politiques de placement et, d'autre part, des politiques d'investissement.

#### LES RESPONSABILITÉS DU DÉPOSANT ENVERS LA CAISSE

Le déposant a la responsabilité de respecter les engagements financiers qu'il prend envers ses participants. Il a aussi la responsabilité d'établir sa politique de placement de concert avec les experts de la Caisse.

Outre ses obligations envers la Caisse, c'est au déposant qu'il revient de gérer l'ensemble des relations avec les participants. Il a donc, par exemple, la responsabilité de percevoir l'argent versé par ces derniers et de leur payer, le cas échéant, une rente de retraite ou des prestations d'assurance. Il doit aussi effectuer des études actuarielles afin de déterminer le montant requis pour respecter ses engagements financiers à long terme.

#### **OBJECTIF DE RENDEMENT VISÉ**

La Caisse conçoit avec les déposants des politiques de placement qui permettent d'atteindre leur objectif à long terme. L'objectif de rendement de chaque déposant est fonction des obligations contractées envers ses participants. La moyenne pondérée des objectifs de rendement des portefeuilles de référence des déposants est l'objectif du portefeuille de référence de la Caisse. En 2008, cet objectif à long terme correspondait à un taux de rendement annuel moyen de 7 %.

Il faut toutefois garder à l'esprit que les rendements sont incertains. Selon des estimations, il est possible que le rondement de la Caisse soit négatif une année sur cinq et qu'il soit supérieur à 8 % quatre années sur dix. Dans ce contexte, une étroite collaboration et un dialogue constant entre les déposants et la Caisse sont cruciaux.

En outre, grâce à sa gestion active de la répartition de l'actif et de ses 18 portefeuilles spécialisés, la Caisse vise à obtenir un rendement supérieur de 1 % à celui des indices de référence de l'ensemble de ses portefeuilles spécialisés.

# TABLEAU 10 LES SEPT PRINCIPAUX DÉPOSANTS

DÉPOSANT	TYPE DE RÉGIME	DESCRIPTION
Régime de retraite des employés du gouvernement et des organismes publics (RREGOP)	Caisse de retraite	Le RREGOP regroupe essentiellement les cotisations des employés qui travaillent dans les réseaux de la santé et des services sociaux, de l'éducation et de la fonction publique du Québec. Le régime est administré par la Commission administrative des régimes de retraite et d'assurances (CARRA).
Fonds du régime de rentes du Québec	Caisse de retraite	Le fonds contribue à la sécurité du revenu des Québécois en permettant notamment le versement d'une rente de retraite. Administré par la Régie des rentes du Québec (RRQ), le régime est obligatoire et les cotisations au fonds du régime proviennent des travailleurs et des employeurs.
Fonds d'amortissement des régimes de retraite (FARR)	Caisse de retraite	Le FARR vise à pourvoir au versement des prestations de retraite qui sont à la charge du gouvernement, selon les dispositions des régimes de retraite des secteurs public et parapublic. Ce fonds, financé par le gouvernement du Québec, est administré par le ministère des Finances.
Régime supplémentaire de rentes pour les employés de l'industrie de la construction du Québec	Caisse de retraite	Le régime est administré par la Commission de la construction du Québec (CCQ). Les cotisations à ce régime sont versées par les employeurs de l'industrie de la construction et les personnes y exerçant une occupation ou un métier.
Fonds de la santé et de la sécurité du travail	Régime d'assurance	Le fonds finance notamment l'indemnisation ou la réadap- tation des travailleurs ayant subi une lésion profession- nelle. Le fonds est administré par la Commission de la santé et de la sécurité du travail (CSST), et son finance- ment est assuré par des cotisations perçues auprès des employeurs québécois.
Fonds d'assurance automobile du Québec	Régime d'assurance	Le fonds pourvoit au versement des sommes nécessaires à l'indemnisation des accidentés de la route et à la promotion de la sécurité routière. Ce fonds est financé principalement par les contributions d'assurance que perçoit la Société de l'assurance automobile du Québec (SAAQ) pour l'émission de permis de conduire et l'immatriculation des véhicules.
Régime de retraite du personnel d'encadrement (RRPE)	Caisse de retraite	Le RRPE regroupe les cotisations du personnel cadre des secteurs public et parapublic. Le régime est administré par la CARRA.

La Caisse est au service de ses déposants, principalement des caisses de retraite et des régimes d'assurance publics et privés québécois. Plusieurs des déposants de la Caisse sont des régimes de sécurité sociale qui assurent un revenu aux retraités ou encore aux prestataires de régimes d'assurance tels que la CSST ou la SAAQ. Par l'entremise de ces régimes, une grande majorité de Québécois sont concernés par le travail de la Caisse.

L'engagement de la Caisse envers les déposants est d'investir leurs fonds et de les gérer dans le but de leur procurer un rendement qui concorde avec leurs objectifs et leur tolérance au risque.

Au 31 décembre 2008, la Caisse comptait 25 déposants. Les sept principaux déposants de la Caisse représentent plus de 96 % de l'actif net des déposants. Pour la majorité des déposants, soit 20 sur 25, le dépôt à la Caisse des sommes perçues est prévu dans une loi.

Les autres déposants, que la loi n'oblige pas à déposer à la Caisse, trouvent certains avantages à y investir, dont l'accès à plusieurs catégories d'actif qui conduisent à une plus grande diversification, à des coûts raisonnables. En effet, un actif plus important permet de réaliser des économies d'échelle appréciables sur le plan des coûts de transaction, de la recherche, des systèmes informatiques, du soutien administratif et du développement des compétences.

#### LES RESPONSABILITÉS DE LA CAISSE ENVERS LE DÉPOSANT

La Caisse a la responsabilité de gérer l'actif du déposant en fonction de la politique de placement qu'il a adoptée. À cette fin, elle assure au déposant des services de gestion de fonds, des services-conseils en politique de placement et une reddition de comptes périodique. La Caisse a signé une entente de service avec la plupart de ses déposants.

#### GESTION DE FONDS

- / Elle investit les fonds reçus en cherchant le rendement optimal, conformément à la politique de placement adoptée par chaque déposant.
- / Elle effectue de la recherche en vue de déceler les occasions d'investissement intéressantes sur les marchés.
- / Elle conçoit et propose des produits d'investissement afin de répondre aux besoins des déposants.

#### SERVICES-CONSEILS

- / Elle offre des services-conseils pour la conception et la révision de la politique de placement de chaque déposant, en tenant compte de ses objectifs de rendement et de sa tolérance au risque.
- / Elle prépare des analyses économiques et financières, et fournit des prévisions de rendement et de risque fondées sur l'indice de chaque catégorie d'actif.
- / Elle effectue des simulations de répartition des fonds dans diverses catégories d'actif en vue d'optimiser le portefeuille de référence de chaque déposant.
- / Elle offre aux déposants des séances d'information et de formation sur l'investissement, de même que sur les activités de la Caisse.

#### REDDITION DE COMPTES

- / Elle tient plusieurs rencontres avec chacun des déposants tout au cours de l'année.
- / Elle soumet des rapports réguliers qui font état de la situation financière, du rendement obtenu, de sa provenance, de la valeur ajoutée par rapport aux indices de référence et du risque assumé.
- / Elle émet des certificats de conformité attestant le respect, d'une part, des politiques de placement et, d'autre part, des politiques d'investissement.

#### LES RESPONSABILITÉS DU DÉPOSANT ENVERS LA CAISSE

Le déposant a la responsabilité de respecter les engagements financiers qu'il prend envers ses participants. Il a aussi la responsabilité d'établir sa politique de placement de concert avec les experts de la Caisse.

Outre ses obligations envers la Caisse, c'est au déposant qu'il revient de gérer l'ensemble des relations avec les participants. Il a donc, par exemple, la responsabilité de percevoir l'argent versé par ces derniers et de leur payer, le cas échéant, une rente de retraite ou des prestations d'assurance. Il doit aussi effectuer des études actuarielles afin de déterminer le montant requis pour respecter ses engagements financiers à long terme.

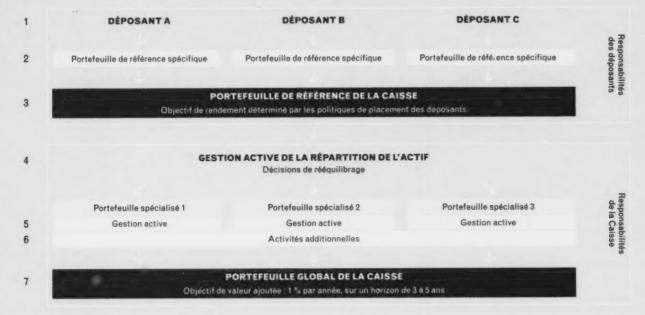
#### **OBJECTIF DE RENDEMENT VISÉ**

La Caisse conçoit avec les déposants des politiques de placement qui permettent d'atteindre leur objectif à long terme. L'objectif de rendement de chaque déposant est fonction des obligations contractées envers ses participants. La moyenne pondérée des objectifs de rendement des portefeuilles de référence des déposants est l'objectif du portefeuille de référence de la Caisse. En 2008, cet objectif à long terme correspondait à un taux de rendement annuel moyen de 7 %.

Il faut toutefois garder à l'esprit que les rendements sont incertains. Selon des estimations, il est possible que le rendement de la Caisse soit négatif une année sur cinq et qu'il soit supérieur à 8 % quatre années sur dix. Dans ce contexte, une étroite collaboration et un dialogue constant entre les déposants et la Caisse sont cruciaux.

En outre, grâce à sa gestion active de la répartition de l'actif et de ses 18 portefeuilles spécialisés, la Caisse vise à obtenir un rendement supérieur de 1 % à celui des indices de référence de l'ensemble de ses portefeuilles spécialisés.

## GRAPHIQUE 11 PROCESSUS DE GESTION DE L'AVOIR DES DÉPOSANTS



#### PROCESSUS DE GESTION DE L'AVOIR DES DÉPOSANTS

#### LES DÉPOSANTS

- 1 Vingt-cinq déposants, majoritairement des caisses de retraite et des régimes d'assurance, confient leurs fonds à la Caisse afin de les faire fructifier.
- 2 Chaque déposant a la possibilité d'investir ses fonds dans 18 portefeuilles spécialisés, similaires à des fonds communs de placement, où sont réunis des produits financiers de même nature, comme des obligations ou des actions. La répartition de l'actif retenue devient son portefeuille de référence spécifique. Ce dernier prévoit notamment des pondérations minimales et maximales pour chacun des portefeuilles spécialisés qui le composent. Par exemple, un déposant peut établir que le portefeuille Actions canadiennes représentera entre 10 et 20 % de son portefeuille de référence avec une cible de 15 %.
- 3 En raison des différences dans la composition de leur portefeuille de référence respectif, l'objectif de rendement peut différer d'un déposant à l'autre. Or, le portefeuille de référence de la Caisse est la résultante pondérée des portefeuilles de référence des déposants.

#### LA CAISSE

- En fonction de l'évolution des marchés et des perspectives économiques à court et à moyen terme, la Caisse effectue des décisions de rééquilibrage. Ces décisions sont des ajustements à la pondération des portefeuilles spécialisés dans le but de bonifier le rendement du portefeuille global, et ce, dans le respect des bornes minimales et maximales du portefeuille de référence de la Caisse. Par exemple, la Caisse peut décider de réduire la pondération des portefeuilles d'actions et d'augmenter celle des portefeuilles de titres à revenu fixe.
- 5 La Caisse effectue une gestion active de ses 18 portefeuilles spécialisés. Les gestionnaires de chaque portefeuille spécialisé mènent leurs activités d'investissement avec pour objectif de surpasser le rendement de leur indice de référence. Par exemple, un gestionnaire d'actions canadiennes sélectionnera les titres en cherchant à dégager un rendement supérieur à celui de l'indice S&P/TSX.
- 6 Chaque groupe d'investissement mène des activités additionnelles d'investissement ou de financement qui ont pour but de bonifier le rendement des portefeuilles spécialisés dont il est responsable. Par exemple, le groupe Revenu fixe et devises emprunte de l'argent à faible taux auprès d'institutions financières contre la cession temporaire d'obligations liquides en guise de garantie.
- Le portefeuille global de la Caisse présente la répartition de l'actif net des déposants entre les portefeuilles spécialisés à une date donnée, compte tenu de la fluctuation des marchés et de la gestion active de la répartition de l'actif. Le rendement global de la Caisse correspond au rendement moyen pondéré des fonds des déposants investis dans les 18 portefeuilles spécialisés. Globalement, la Caisse vise à surpasser de 1 % le rendement de son portefeuille de référence.

## RENDEMENT ET SITUATION FINANCIÈRE

# GRAPHIQUE 11 PROCESSUS DE GESTION DE L'AVOIR DES DÉPOSANTS



#### PROCESSUS DE GESTION DE L'AVOIR DES DÉPOSANTS

#### LES DÉPOSANTS

- t Vingt-cinq déposants, majoritairement des caisses de retraite et des régimes d'assurance, confient leurs fonds à la Caisse afin de les faire fructifier.
- 2 Chaque déposant a la possibilité d'investir ses fonds dans 18 portefeuilles spécialisés, similaires à des fonds communs de placement, où sont réunis des produits financiers de même nature, comme des obligations ou des actions. La répartition de l'actif retenue devient son portefeuille de référence spécifique. Ce dernier prévoit notamment des pondérations minimales et maximales pour chacun des portefeuilles spécialisés qui le composent. Par exemple, un déposant peut établir que le portefeuille Actions canadiennes représentera entre 10 et 20 % de son portefeuille de référence avec une cible de 15 %.
- 3 En raison des différences dans la composition de leur portefeuille de référence respectif, l'objectif de rendement peut différer d'un déposant à l'autre. Or, le portefeuille de référence de la Caisse est la résultante pondérée des portefeuilles de référence des déposants.

#### LA CAISSE

- 4 En fonction de l'évolution des marchés et des perspectives économiques à court et à moyen terme, la Caisse effectue des décisions de rééquilibrage. Ces décisions sont des ajustements à la pondération des portefeuilles spécialisés dans le but de bonifier le rendement du portefeuille global, et ce, dans le respect des bornes minimales et maximales du portefeuille de référence de la Caisse. Par exemple, la Caisse peut décider de réduire la pondération des portefeuilles d'actions et d'augmenter celle des portefeuilles de titres à revenu fixe.
- 5 La Caisse effectue une gestion active de ses 18 portefeuilles spécialisés. Les gestionnaires de chaque portefeuille spécialisé mênent leurs activités d'investissement avec pour objectif de surpasser le rendement de leur indice de référence. Par exemple, un gestionnaire d'actions canadiennes sélectionnera les titres en cherchant à dégager un rendement supérieur à celui de l'indice S&P/TSX.
- 6 Chaque groupe d'investissement mène des activités additionnelles d'investissement ou de financement qui ont pour but de bonifier le rendement des portefeuilles spécialisés dont il est responsable. Par exemple, le groupe Revenu fixe et devises emprunte de l'argent à faible taux auprès d'institutions financières contre la cession temporaire d'obligations liquides en guise de garantie.
- 7 Le portefeuille global de la Caisse présente la répartition de l'actif net des déposants entre les portefeuilles spécialisés à une date donnée, compte tenu de la fluctuation des marchés et de la gestion active de la répartition de l'actif. Le rendement global de la Caisse correspond au rendement moyen pondéré des fonds des déposants investis dans les 18 portefeuilles spécialisés. Globalement, la Caisse vise à surpasser de 1 % le rendement de son portefeuille de référence.

## RENDEMENT ET SITUATION FINANCIÈRE

### ATTESTATIONS FINANCIÈRES<sup>1</sup>

#### ATTESTATION FINANCIÈRE DU PRÉSIDENT ET CHEF DE LA DIRECTION

Je, Fernand Perreault, président et chef de la direction de la Caisse de dépôt et placement du Québec, atteste ce qui suit :

- 1/ J'ai examiné les états financiers cumulés, les tableaux des rendements, le communiqué de presse visant les résultats annuels et le rapport annuel (ci-après désignés comme les « Documents annuels ») de la Caisse de dépôt et placement du Québec (« la Caisse ») pour l'exercice terminé le 31 décembre 2008.
- 2 / À ma connaissance, les Documents annuels ne contiennent pas d'information fausse ou trompeuse concernant un fait important, ni n'omettent de fait important devant être déclaré ou nécessaire à une déclaration non trompeuse compte tenu des circonstances dans lesquelles elle a été faite, pour l'exercice visé par les Documents annuels.
- 3/ À ma connaissance, les états financiers cumulés et les autres éléments d'information financière présentés dans les Documents annuels donnent, à tous les égards importants, une image fidèle de la situation financière de la Caisse aux dates de clôture des exercices présentés dans les Documents annuels ainsi que des résultats de son exploitation pour ces exercices.
- 4/ Le premier vice-président, Finances et opérations, et moi-même avons la responsabilité d'établir et de maintenir des contrôles et procédures de communication de l'information et le contrôle interne à l'égard de l'information financière pour la Caisse, et nous avons :
  - a) conçu ou fait concevoir sous notre supervision ces contrôles et procédures de communication de l'information, pour fournir l'assurance raisonnable que l'information importante relative à la Caisse, y compris ses filiales, nous est communiquée par d'autres personnes au sein de ces entités, en particulier pendant la période où les Documents annuels sont établis;

- b) conçu ou fait concevoir sous notre supervision ce contrôle interne à l'égard de l'information financière, pour fournir l'assurance raisonnable que l'information financière est fiable et que les états financiers cumulés ont été établis, en vue de la publication de l'information financière, conformément aux principes comptables généralement reconnus du Canada;
- c) évalué l'efficacité des contrôles et procédures de communication de l'information à la fin de l'exercice visé par les Documents annuels et fait en sorte que la Caisse présente dans le Rapport annuel 2008 nos conclusions conformement à notre autoévaluation.
- 5 / J'ai fait en sorte que la Caisse présente dans le Rapport annuel 2008 tout changement important concernant le contrôle interne à l'égard de l'information financière survenu pendant l'exercice financier terminé le 31 décembre 2008, qui a eu ou dont on peut raisonnablement penser qu'il aura une incidence importante sur le contrôle interne à l'égard de l'information financière.

Demout

FERNAND PERREAULT

Président et chef de la direction jusqu'au 12 mars 2009

Le 27 mars 2009

<sup>1</sup> La politique d'attestation financière de la Caisse prévoit que le président et chef de la direction, et le premier vice-président, Finances et opérations signent annuellement une attestation financière publique.

Les deux signataires des attestations financières publiques s'appuient sur l'ensemble des travaux relatifs au programme d'attestation financière ainsi que sur les attestations financières internes signées par plusieurs dirigeants de la Caisse et des filiales.

#### ATTESTATION FINANCIÈRE DU PREMIER VICE-PRÉSIDENT, FINANCES ET OPÉRATIONS

Je, Ghislain Parent, premier vice-président, Finances et opérations de la Caisse de dépôt et placement du Québec, atteste ce qui suit :

- 1 / J'ai examiné les états financiers cumulés, les tableaux des rendements, le communiqué de presse visant les résultats annuels et le rapport annuel (ci-après désignés comme les « Documents annuels ») de la Caisse de dépôt et placement du Québec (« la Caisse ») pour l'exercice terminé le 31 décembre 2008.
- 2 / À ma connaissance, les Documents annuels ne contiennent pas d'information fausse ou trompeuse concernant un fait important, ni n'omettent de fait important devant être déclaré ou nécessaire à une déclaration non trompeuse compte tenu des circonstances dans lesquelles elle a été faite, pour l'exercice visé par les Documents annuels.
- 3/ À ma connaissance, les états financiers cumulés et les autres éléments d'information financière présentés dans les Documents annuels donnent, à tous les égards importants, une image fidèle de la situation financière de la Caisse aux dates de clôture des exercices présentés dans les Documents annuels ainsi que des résultats de son exploitation pour ces exercices.
- 4 / Le président et chef de la direction, et moi-même avons la responsabilité d'établir et de maintenir des contrôles et procédures de communication de l'information et le contrôle interne à l'égard de l'information financière pour la Caisse, et nous avons :
  - a) conçu ou fait concevoir sous notre supervision ces contrôles et procédures de communication de l'information, pour fournir l'assurance raisonnable que l'information importante relative à la Caisse, y compris ses filiales, nous est communiquée par d'autres personnes au sein de ces entités, en particulier pendant la période où les Documents annuels sont établis;

- b) conçu ou fait concevoir sous notre supervision ce contrôle interne à l'égard de l'information financière, pour fournir l'assurance raisonnable que l'information financière est fiable et que les états financiers cumulés ont été établis, en vue de la publication de l'information financière, conformément aux principes comptables généralement reconnus du Canada:
- c) évalué l'efficacité des contrôles et procédures de communication de l'information à la fin de l'exercice visé par les Documents annuels et fait en sorte que la Caisse présente dans le Rapport annuel 2008 nos conclusions conformément à notre autoévaluation.
- 5/ J'ai fait en sorte que la Caisse présente dans le Rapport annuel 2008 tout changement important concernant le contrôle interne à l'égard de l'information financière survenu pendant l'exercice financier terminé le 31 décembre 2008, qui a eu ou dont on peut raisonnablement penser qu'il aura une incidence importante sur le contrôle interne à l'égard de l'information financière.

GHISLAIN PARENT, FCA

Premier vice-président, Finances et opérations

Le 27 mars 2009

## CONCLUSIONS SUR LA CONCEPTION DU CONTRÔLE INTERNE À L'ÉGARD DE L'INFORMATION FINANCIÈRE

## CONCLUSIONS SUR L'EFFICACITÉ DES CONTRÔLES ET PROCÉDURES DE COMMUNICATION DE L'INFORMATION

En 2008, le comité de divulgation a supervisé les travaux qui ont consisté principalement à améliorer et mettre à jour la documentation existante ainsi qu'à évaluer la conception du contrôle interne à l'égard de l'information financière. Cette évaluation de la conception du contrôle interne entourant les principaux processus financiers de la Caisse vise à assurer l'atteinte des objectifs de reddition de comptes que la Caisse s'est fixés.

L'évaluation de la conception du contrôle interne à l'égard de l'information financière a été effectuée à l'aide du modèle de contrôle habituellement adopté par les sociétés nord-américaines, soit celui du Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission (COSO). Les travaux réalisés ont permis au comité de divulgation de conclure que le contrôle interne à l'égard de l'information financière est conçu de manière à fournir une assurance raisonnable que l'information financière présentée est fiable et que les états financiers cumulés de la Caisse ont été préparés selon les principes comptables généra-lement reconnus du Canada.

La direction de la Caisse a également procédé à des travaux qui lui ont permis de déterminer que, pour l'exercice terminé le 31 décembre 2008, la Caisse n'a apporté aucun changement au contrôle interne à l'égard de l'information financière qui aurait pu avoir une incidence défavorable importante sur celui-ci.

Au cours du prochain exercice, la direction de la Caisse se prononcera sur l'efficacité du contrôle interne à l'égard de l'information financière. À cet effet, les autorités canadiennes en valeurs mobilières ont choisi le 15 décembre 2008 pour l'entrée en vigueur de l'obligation de divulguer les résultats de cette dernière étape. Cette date excluait d'emblée les grandes banques canadiennes de cette obligation puisque leur exercice financier se termine le 31 octobre. La Caisse a décidé d'observer le même calendrier de divulgation que ces dernières et de repousser à 2009 la communication des résultats de l'évaluation de l'efficacité du contrôle interne à l'égard de l'information financière.

Conformément à la politique d'attestation financière de la Caisse, la conception et l'efficacité des contrôles et procédures de communication de l'information visant les Documents annuels, soit les états financiers cumulés, les tableaux des rendements, le communiqué de presse des résultats annuels et le rapport annuel, doivent être évaluées.

À l'instar des travaux entourant le contrôle interne à l'égard de l'information financière, le comité de divulgation a également supervisé les travaux de mise à jour de la documentation existante et ceux concernant l'évaluation de la conception et de l'efficacité des contrôles et procédures de communication de l'information.

Au 31 décembre 2008, cette évaluation confirme la conception adéquate et l'efficacité des contrôles et procédures de communication de l'information pour fournir une assurance raisonnable que toute l'information pertinente est recueillie et présentée en temps opportun à la haute direction, notamment au président et chef de la direction, et au premier vice-président, Finances et opérations, pour que les décisions appropriées concernant la communication de l'information puissent être prises.

Le conseil d'administration a également approuvé les Documents annuels de 2008 avant leur divulgation publique.

## CONTEXTE DE MARCHÉ 2008

#### FAITS SAILLANTS

Crise financière: La crise financière commencée aux États-Unis s'est étendue au reste du monde. Les tensions sur les marchés financiers à la suite de la faillite de Lehman Brothers ont mené à un élargissement extrême des écarts de crédit et entraîné une dégringolade de la valeur de la plupart des catégories d'actif. Cette crise, la pire depuis les années 1930, a fait craindre l'effondrement du système financier international.

Économie: Au premier semestre, la vigueur des pays en émergence a soutenu la croissance mondiale. Le prix du baril de pétrole a monté en flèche jusqu'à la mi-juillet et fait ressurgir des craintes d'inflation. L'intensification de la crise financière à l'automne 2008 a cependant fait basculer l'économie mondiale dans une récession très sévère. Les banques centrales ont réduit les taux directeurs jusqu'à des niveaux extraordinairement bas.

Marchés liquides: La volatilité et l'aversion au risque ont atteint des sommets. Les indices boursiers ont enregistré leurs plus fortes baisses depuis les années 1930. Les marchés monétaires ont été soumis à des tensions extrêmes, et les rendements des titres souverains ont chuté à des planchers jamais atteints auparavant.

Placements privés: Le volume de transactions a chuté dans tous les segments de marché. Les résultats des intervenants de ce secteur affichent un recul en raison de l'accentuation de la crise de liquidité et de crédit du début de la récession mondiale et de l'effet de la chute des valeurs boursières sur l'évaluation des placements.

Immobilier: Les investisseurs ont fait preuve d'attentisme dans le secteur de l'investissement immobilier commercial. L'élargissement des écarts de crédit a lourdement pesé sur les portefeuilles de prêts immobiliers. Le resserrement des conditions de crédit et la prévision de conditions économiques difficiles ont exercé des pressions à la baisse sur la valeur marchande des propriétés et fait croître les taux de capitalisation.

#### CONTEXTE ÉCONOMIQUE ET FINANCIER

LES MARCHÉS ÉBRANLÉS PAR LA PIRE CRISE FINANCIÈRE DEPUIS LES ANNÉES 1930

La crise financière a éclaté après une forte croissance à la fois du crédit et de l'activité économique mondiale. L'essor rapide de nombreuses économies axées sur les exportations, dont la Chine et les pays exportateurs de pétrole, avait généré un énorme excédent de liquidités à l'échelle mondiale. Ces fonds ont notamment servi à l'achat de titres obligataires du gouvernement des États-Unis. En conséquence, les coûts d'emprunt ont atteint des niveaux exceptionnellement bas au cours des années 2000, d'autant plus que le taux d'inflation était très faible et que la Réserve fédérale avait adopté une politique monétaire très accommodante. Cet environnement a favorisé l'accélération de la demande de crédit.

Par ailleurs, grâce à l'ingénierie financière, les institutions pouvaient offrir des prêts qu'elles n'avaient pas à inscrire à leur bilan. La titrisation permettait le regroupement de créances, comme les prêts hypothécaires, les soldes de cartes de crédit ou les prêts automobiles, afin de les revendre à d'autres investisseurs sous forme de produits financiers structurés plus complexes. Cette dissociation entre l'initiateur du produit financier et le porteur final du risque réduisait toutefois la transparence du marché; c'est pourquoi les investisseurs s'appuyaient sur des cotes attribuées par des agences de notation pour établir le rendement exigé sur ces titres. Les prêteurs transféraient ainsi le risque de crédit à des tiers attirés par des rendements supérieurs. Ce phénomème a favorisé une accélération de l'offre de crédit.

En somme, l'innovation financière et l'abondance de liquidités, dans un contexte de faibles coûts d'emprunt, de basse volatilité et d'incitation à la prise de risque, ont encouragé, d'une part, l'endettement et la consommation des ménages, particulièrement aux États-Unis, et, d'autre part, le recours au levier financier et la demande d'actifs. Les prix de plusieurs catégories d'actif ont alors atteint des niveaux insoutenables. C'est notamment le cas du secteur immobilier résidentiel aux États-Unis, où la multiplication des prêts hypothécaires à haut risque a accéléré l'escalade du prix des maisons. Or, la viabilité de ces produits financiers exigeait une croissance continue de la valeur marchande des propriétés. Le retournement du cycle immobilier résidentiel amorcé en 2006 a fait grimper le taux de défaillance et le nombre de saisies. Les titres adossés à ces créances hypothécaires ont donc subi une dévaluation, ce qui a forcé les institutions financières à inscrire des pertes substantielles à leur bilan et mené à une réévaluation soudaine du risque des titres de crédit. Les investisseurs ont perdu confiance dans les marchés du crédit, et la liquidité des produits structurés s'est asséchée.

## CONTEXTE DE MARCHÉ

La débâcle des prêts à haut risque a constitué l'élément déclencheur de la crise. Toutefois, l'évolution du marché hypothécaire résidentiel aux États-Unis ne représentait qu'une partie du phénomène de recours plus fréquent au crédit sous toutes ses formes, caractérisé par :

- un relächement des normes de souscription;
- l'utilisation d'instruments complexes et opaques qui se sont avérés fragiles en période de stress;
- / des ratés en matière d'analyse et de suivi des risques de la part des investisseurs et des agences de notation;
- / des primes de risque anormalement basses.

La fin abrupte de la bulle de crédit a eu des répercussions tant financières qu'économiques sur l'ensemble de la planète. Les institutions financières ont vu leur capital fondre. Les pertes et radiations liées aux problèmes des marchés du crédit atteignaient déjà près de 1 000 G\$ US à l'échelle mondiale à la fin de 2008. Le bilan des institutions financières était donc encombré de titres de crédit complexes et d'actifs illiquides de valeur incertaine. Les risques de crédit croissants et l'intensification de l'aversion au risque ont mené à un élargissement extrême des écarts de crédit (graphique 12). Contraintes d'assainir leur bilan, les institutions financières faisaient preuve de plus en plus de réticence à octroyer des prêts. Puisque les banques n'étaient pas certaines de la stabilité des autres institutions, le marché interbancaire s'est figé.

## L'ACCENTUATION DE LA CRISE FINANCIÈRE À L'AUTOMNE 2008

La détérioration du bilan des grandes institutions financières a fait croître le risque systémique. Aux États-Unis, les autorités monétaires et politiques ont posé de nombreux gestes visant à réduire le plus possible le risque d'effondrement du système financier. La Réserve fédérale a multiplié les mesures exceptionnelles afin d'octroyer des liquidités aux institutions financières. En mars, elle a participé au renflouement de la banque d'affaires Bear Stearns au bord de la faillite, avant son achat par J.P. Morgan. En septembre, le gouvernement a de facto nationalisé Fannie Mae, Freddie Mac et l'assureur AIG. Il n'est toutefois pas intervenu lorsque la banque d'affaires Lehman Brothers a fait faillite le 15 septembre.

La réaction des marchés à cette décision a été foudroyante. Les ventes d'actif, notamment de la part d'investisseurs contraints de réduire leur recours au levier financier, se sont accélérées, la valeur de la plupart des catégories d'actif a plongé, la volatilité des marchés a atteint des sommets et les taux d'intérêt des titres d'État ont chuté jusqu'à des planchers historiques. Du jour au lendemain, dans plusieurs marchés reconnus très liquides, les mécanismes normaux des marchés financiers se sont disloqués. Il est alors devenu très difficile et coûteux d'effectuer des transactions. Par exemple, pour le marché des devises, les transactions se sont raréfiées pour les monnaies autres que le dollar américain, l'euro et le yen.

Ce marché a également connu des fluctuations d'une ampleur inouïe. L'intense demande de dollars américains a causé la dépréciation soudaine des autres devises, à l'exception du yen, qui s'est brusquement raffermi lorsque des investisseurs soucieux de réduire leur risque ont acheié de grandes quantités de yens afin de fermer plusieurs positions financées par des emprunts sur le marché japonais. Le dollar canadien a perdu 20 % de sa valeur face au billet vert en un mois, entre le 26 septembre et le 27 octobre, plus de trois fois sa plus forte variation mensuelle, -5,7 %, en novembre 1976.

Seules des interventions d'une vigueur sans précédent depuis les années 1930 ont réussi à arrêter la débandade au cours des deux derniers mois de l'année. D'une part, les banques centrales ont rapidement réduit leur taux directeur à des niveaux extrêmement faibles et injecté d'énormes quantités de liquidités dans le système bancaire. Fait sans précédent, les banques centrales des États-Unis, de la zone euro, du Royaume-Uni, du Canada, de Suède et de Suisse ont réduit de facon coordonnée leur taux directeur, le 8 octobre, imitées le même jour par la Banque populaire de Chine. La Réserve fédérale des États-Unis a entrepris de prêter aux banques en achetant leur papier commercial et a commencé à intervenir directement dans le fonctionnement des marchés du crédit. D'autre part, les gouvernements ont agi massivement pour soutenir leur système bancaire : en achetant certains actifs, en garantissant les prêts, en rehaussant les garanties de dépôt, en garantissant la dette des banques, en les recapitalisant ou en les nationalisant.

## LE MONDE BASCULE DANS UNE RÉCESSION SÉVÈRE

Toutes ces mesures n'ont pas empêché la crise financière d'avoir de profondes répercussions sur la croissance mondiale. Celle-ci était demeurée relativement soutenue jusqu'au début du deuxième semestre, en grande partie grâce à la cadence des pays en émergence. Le prix du baril de pétrole a d'ailleurs grimpé jusqu'à 147 \$ US à la mi-juillet. La hausse importante du taux d'inflation causée par la flambée du prix des matières premières a incité les banques centrales à suspendre pendant quelques mois l'assouplissement monétaire amorcé après le déclenchement de la crise financière.

L'économie des pays industrialisés, qui tournait alors au ralenti, s'est effondrée à l'automne lorsque la crise financière a gagné en intensité. D'une part, la contraction du crédit bancaire a, dans tous les pays, freiné les dépenses de consommation des ménages et d'investissement des entreprises. D'autre part, l'assèchement du crédit interbancaire a perturbé les transactions commerciales internationales et contribué à la chute brutale des exportations au quatrième trimestre. La crise financière a donc fait basculer l'économie mondiale dans une récession sévère, qui vient à son tour nourrir la crise financière puisque la détérioration rapide des conditions économiques fragilise encore davantage le bilan des institutions financières. Les gouvernements de nombreux pays ont annoncé des mesures vigoureuses de soutien de leur économie et de leur secteur financier, mais les risques qui planent sur l'économie mondiale demeurent importants pour les prochaines années.

### **ÉTATS-UNIS**

Au premier semestre, le stimulus fiscal de plus de 100 G\$ US adopté par le gouvernement des États-Unis en début d'année et la hausse des exportations, favorisée par la croissance mondiale et la poursuite de la baisse du dollar américain, ont soutenu l'activité économique. En juillet, le taux d'inflation a atteint 5,6 %, un sommet depuis 1991, alimentant ainsi le débat au sein de la Réserve fédérale sur la nécessité d'augmenter le taux directeur afin d'éviter une envoiée des prix. Toutefois, l'écroulement du secteur immobilier résidentiel a fini par décimer le secteur financier américain. Les conditions économiques et financières, déjà fragiles depuis le début de l'année, se sont alors très rapidement détériorées.

La disparition de trois millions d'emplois en 2008, la dégringolade des marchés boursiers et le recul du prix des maisons ont causé une chute de 20 % de l'avoir net des ménages, contraignant ces derniers à réduire leurs dépenses et à refaire leur coussin d'épargne. Ce ne sont plus les craintes liées à la montée de l'inflation, mais plutôt celles liées à la déflation qui hantent les marchés financiers. C'est dans ce contexte que la Réserve fédérale a décidé de réduire son taux directeur à près de 0 % et que le National Bureau of Economic Research a déclaré que la récession avait commencé en décembre 2007.

#### CANADA

Malgré une demande intérieure robuste, le Canada a enregistré une croissance très faible au début de l'année, une situation causée en grande partie par le recul du secteur automobile canadien et par la baisse des exportations. Jusqu'à l'automne. la croissance de l'emploi est néanmoins demeurée soutenue, le taux d'activité atteignant même 68 %, du jamais vu. Toutefois, la croissance de la demande intérieure a finalement perdu de sa vigueur en deuxième moitié d'année et, sous l'effet de la faiblesse de l'activité économique mondiale, l'économie canadienne est entrée en récession au quatrième trimestre. Le recul des termes de l'échange, de la croissance du revenu réel et de la confiance a incité les ménages et les entreprises à faire preuve d'une plus grande prudence et à réduire leurs dépenses. Sans connaître le même sort qu'au sud de la frontière, la forte demande qui avait alimenté la construction résidentielle depuis 2002 est maintenant en décélération.

Certains facteurs ont toutefois amoindri les chocs subis par l'économie canadienne. La chute record du dollar canadien face au billet vert compense en partie l'incidence de l'affaiblissement de la demande mondiale et de la baisse du prix des matières premières (graphique 13). De plus, les marchés monétaires ont réagi favorablement aux efforts appréciables et soutenus déployés par la Banque du Canada pour approvisionner en liquidités le système financier. Même si les conditions de crédit se sont détériorées cette année, elles demeurent néanmoins meilleures que dans les autres pays du G7, ce qui contribue à rendre plus efficace la politique monétaire de la Banque du Canada par rapport aux autres banques centrales. Le taux de financement à un jour a été réduit de 275 p.c. en 2008, pour finir l'année à 1,5 %.

#### EUROPE

La croissance économique de la zone euro au premier semestre a été soutenue, et le taux d'inflation a atteint 4,1 % au milieu de l'année, dépassant ainsi largement la cible de 2 % de la Banque centrale européenne. C'est pourquoi cette dernière a haussé de 25 p.c. son taux directeur en juillet alors que ses préoccupations envers une hausse indue de l'inflation éclipsaient les risques associés à un possible ralentissement de la croissance économique. Or, les institutions financières européennes ont été nombreuses en deuxième moitié d'année à obtenir de l'aide publique, démontrant que les répercussions de la crise financière se faisaient aussi sentir en Europe. Une détérioration marquée du marché du travail, une baisse rapide du taux d'inflation et l'entrée en récession de la zone euro ont amené la Banque centrale européenne à faire marche arrière et à diminuer de 175 p.c. son taux directeur au cours du dernier trimestre, le portant à 2,5 %.

Le Royaume-Uni est également entré en récession cette année, sous l'effet du recul marqué du prix des maisons, du repli des dépenses de consommation et de la fragilisation du système bancaire. Les risques d'inflation s'étant ni plus ni moins évaporés, la Banque d'Angleterre en a profité pour réduire son taux directeur de 350 p.c. pour le porter à 2 %, son plus bas niveau depuis 1951. Les gouvernements de plusieurs pays européens, dont l'Allemagne et le Royaume-Uni, ont présenté des plans de relance afin de stimuler leur économie.

### ASIE

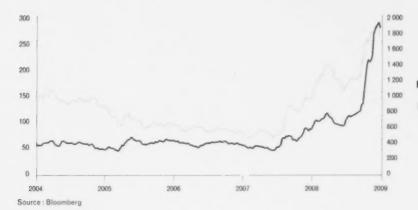
Les exportations japonaises ont été durement touchées par la récession mondiale et par l'appréciation du yen, ce qui explique en bonne partie l'entrée du Japon dans une profonde récession. Dans un geste plutôt symbolique, la Banque du Japon a réduit son taux directeur pour la première fois en sept ans, de 0,5 % à 0,1 %. Le gouvernement a mis de l'avant un plan de relance de plus de 50 G\$ US, ce qui n'a pas empêché l'effondrement de l'activité économique au quatrième trimestre, notamment dans le secteur manufacturier, qui est particulièrement touché.

La Banque populaire de Chine a réduit les taux d'intérêt de 189 p.c. cette année et a également abaissé le taux des réserves bancaires obligatoires. De plus, le gouvernement chinois a annoncé un plan de relance de 580 G\$ US pour 2009 et 2010. Ces interventions vigoureuses montrent à quel point les autorités chinoises sont préoccupées par le ralentissement rapide de la croissance économique. En effet, pour la première fois en cinq ans, celle-ci a été inférieure à 10 %. Même si la Chine a enregistré un surplus commercial record en 2008, les exportations ont connu leur première baisse mensuelle en près de sept ans à la fin de l'année, en lien avec la récession qui sévit dans les pays du G7. Le pays a terminé l'année avec un taux d'inflation à 2,4 %, ce qui est nettement inférieur aux 8,7 % atteints au premier trimestre.

## CONTEXTE DE MARCHÉ 2008

GRAPHIQUE 12 PRIME DE RISQUE

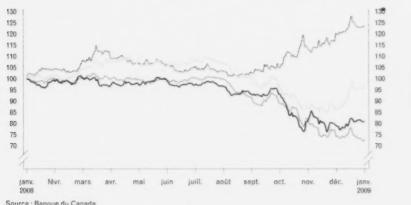
(É.-U., p.c.)



Obligations de pacotille (axe de droite) Obligations de qualité supérieure (axe de gauche)

**GRAPHIQUE 13** ÉVOLUTION DE LA VALEUR DU DOLLAR CANADIEN, DE L'EURO, DU YEN ET DE LA LIVRE STERLING PAR RAPPORT AU DOLLAR AMÉRICAIN

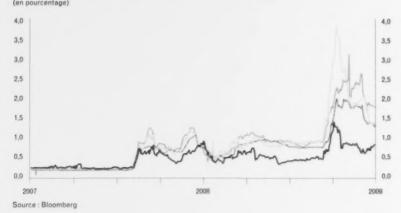
(1° janvier 2008 = 100)



Source : Banque du Canada

Dollar canadien Euro ■ Yen Livre sterling

GRAPHIQUE 14 ÉCART ENTRE LES TAUX INTERBANCAIRES 3 MOIS ET LES SWAPS 3 MOIS INDEXÉS SUR LE TAUX À UN JOUR

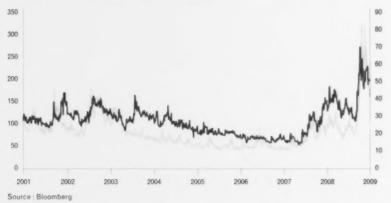


États-Unis
Zone euro
Royaume-Uni

■ Canada

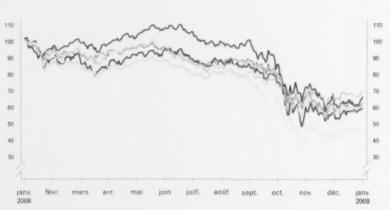
GRAPHIQUE 15

INDICES DE VOLATILITÉ DES MARCHÉS BOURSIERS (VIX) ET OBLIGATAIRES (MOVE) DES ÉTATS-UNIS



Indice MOVE (axe de gauche)
Indice VIX (axe de droite)

GRAPHIQUE 16 ÉVOLUTION DES MARCHÉS BOURSIERS EN 2008



■ Canada (indice S&P/TSX)
■ États-Unis (indice S&P 500)
■ Japon (indice Nikkei)
■ Royaume-Uni (indice FTSE)
Allemagne (indice D.A.X)
Marchés en émergence
(indice MSCI en dollars américains)

Source : Datastream

(1er janvier 2008 = 100)

## CONTEXTE DE MARCHÉ

### MARCHÉS OBLIGATAIRES

L'intensification de la crise financière à l'automne a violemment perturbé les marchés obligataires, touchés par :

- / l'explosion de la volatilité;
- / l'élargissement sans précédent des écarts de crédit;
- / l'accentuation de la pente des courbes de taux de rendement;
- / les contrecoups de la baisse du recours au levier financier;
- le développement de prévisions déflationnistes.

Les tensions sur les marchés monétaires ont augmenté en 2008. L'intensification de la crise financière a fait exploser les écarts de crédit interbancaires, au-dessus de 350 p.c. aux États-Unis et au-delà de 125 p.c. au Canada (graphique 14). Les liquidités constituaient un atout précieux pour les banques. Par conséquent, elles étaient plus que jamais réticentes à se prêter entre elles. Cette situation a paralysé le crédit interbancaire et contribué à la contraction du crédit commercial international. Les nombreuses facilités de crédit mises en place par les banques centrales ont finalement réussi à atténuer quelque peu ces tensions.

La forte volatilité des marchés et l'accentuation de l'aversion au risque ont incité à quelques reprises les investisseurs à se ruer vers les bons du Trésor (graphique 15). Le taux de rendement des bons du Trésor 3 mois a chuté à 0,50 % à la mi-mars, avant le sauvetage de Bear Stearns, et atteint une valeur presque nulle lors de la faillite de Lehman Brothers. Au cours des dernières semaines de 2008, à la faveur d'une prévision d'une baisse du taux directeur à près de zéro et d'une forte demande de titres sûrs, le taux de rendement a atteint un très faible niveau. Fait inusité, il a brièvement affiché une valeur négative.

À l'automne, les investisseurs ont retenu les obligations gouvernementales comme valeur refuge, d'autant plus qu'ils craignaient des pressions déflationnistes, une aggravation de la récession et un assouplissement rapide de la politique monétaire. Le président de la Réserve fédérale, M. Ben Bernanke, a ensuite évoqué la possibilité d'achat d'obligations à long terme par son institution si cela s'avérait nécessaire pour maintenir très bas les taux à long terme et réduire les risques de déflation. Il n'en fallait pas plus pour que les taux obligataires atteignent de nouveaux planchers. Les portefeuilles obligataires ont donc enregistré de bons rendements. La politique monétaire plus vigoureuse de la Réserve fédérale et l'attrait des titres fédéraux américains en temps de crise ont permis à ces derniers d'afficher de meilleurs rendements que leurs équivalents canadiens. La pente de la courbe de taux de rendement s'est accentuée aux États-Unis et au Canada.

Enfin, l'aggravation de la crise a propulsé les écarts de crédit des obligations de sociétés à des niveaux souvent sans précédent. Dans le cas du crédit de première qualité, de tels écarts n'avaient pas été observés depuis 1932. Les écarts de crédit demeurent pour le moment très élevés par rapport au taux de défaillance.

### **MARCHÉS BOURSIERS**

Les indices boursiers ont chuté en début d'année en raison des difficultés des institutions financieres (graphique 16). L'indice S&P 500 affichait en mars une baisse d'environ 20 % par rapport à son sommet d'octobre 2007. Le sauvetage de Bear Stearns a ensuite rassuré les investisseurs pendant quelques mois quant

à la volonté des autorités monétaires de soutenir le système financier. Plusieurs d'entre eux, croyant que le pire de la tempête financière était passé et constatant l'amélioration des indicateurs au deuxième trimestre aux États-Unis attribuable notamment au plan de relance fiscale et à la vigueur de la croissance mondiale, ont alors été encouragés à poursuivre leurs activités.

Le maintien de la cadence économique dans les pays en émergence et la hausse des prix des produits de base confortaient la thèse du « découplage », qui suggère que la croissance rapide de la Chine et de l'Inde s'appuierait sur des forces structurelles autonomes immunisant largement ces pays contre les effets d'un ralentissement américain. C'est dans ce contexte que l'engouement pour le secteur de l'énergie, qui a partiellement fait contrepoids à la faiblesse du secteur financier, est demeuré vif au premier semestre. D'ailleurs, les marchés boursiers canadiens affichaient des rendements positifs au milieu de l'année grâce à l'attrait des titres énergétiques.

Cette situation a connu un revirement rapide dès la mi-juillet. De plus, la détérioration continue du crédit, notamment hypothécaire, a forcé les institutions financières à inscrire de nouvelles pertes à leur bilan. L'étendue imprévisible des répercussions de la faillite de Lehman Brothers en septembre a fait craindre le pire. La volatilité et l'aversion au risque ont alors atteint des niveaux inégalés jusqu'ici et contribué à l'écroulement des indices boursiers. De nombreux investisseurs ont procédé à des liquidations massives qui ont ajouté une pression à la baisse additionnelle. À la suite d'interventions publiques très vigoureuses, les marchés boursiers se sont redressés à la fin de l'année, tout en demeurant très volatils.

En somme, les indices boursiers ont enregistré en 2008 l'un de leurs pires résultats de l'histoire. Il faut remonter à 1937 pour retrouver un rendement annuel identique aux États-Unis. Les principaux indices ont tous dégringolé de plus de 30 %; l'indice MSCI des marchés en émergence a fondu de près de 55 %. Aucun des grands secteurs n'a procuré de véritable refuge contre la baisse des valeurs quoique les secteurs de la consommation de base et des soins de santé aient mieux fait que les autres. Pour une deuxième année consécutive, c'est le secteur financier qui a enregistré le pire rendement.

#### **FONDS DE COUVERTURE**

La baisse de valeur des titres risqués a contraint de nombreux gestionnaires de fonds de couverture à effectuer des ventes forcées afin de réduire le recours au levier financier. Dans l'ensemble, ce secteur d'investissement a tout de même réussi à remplir son rôle au cours des sept premiers mois de l'année, soit la protection du capital dans un marché à la baisse. Toutefois, l'explosion du risque systémique et la dislocation des marchés normalement liquides ont mis à rude épreuve plusieurs stratégies. Les stratégies d'arbitrage, notamment celles misant sur des anomalies en matière de valeurs relatives de titres de revenu fixe, ont entraîné des pertes à la suite du renversement brusque de certaines corrélations traditionnelles entre titres. D'autres catégories de stratégies ont mieux résisté à la décroissance des marchés, notamment les stratégies global macro, qui ont bien décelé les tendances de l'année. Le secteur des fonds de couverture connaîtra inévitablement d'importantes transformations. De nombreux fonds risquent en effet de disparaître, alors que les autres devront s'adapter à une réglementation plus sévère.

#### PRODUITS DE BASE

Les gestionnaires de portefeuilles de produits de base ont fait face à un environnement de marché d'une extrême volatilité en 2008. De plus en plus d'investisseurs, convaincus que la croissance des pays en émergence soutiendrait la vigueur des cours malgré le ralentissement des économies industrialisées. optaient pour les produits de base afin de mieux diversifier le risque de leur portefeuille. Au-delà de ces facteurs fondamentaux. l'engouement et la spéculation ont contribué à une hausse vertigineuse du prix des matières premières, suivie d'une violente correction. Le prix du pétrole a plongé de 147 à 44 \$ en moins de six mois. Dans le secteur financier, les gestionnaires qui ont misé sur des stratégies directionnelles n'ont tiré leur épingle du jeu pour l'ensemble de l'année que s'ils avaient correctement prévu le moment du retournement du marché, alors que ceux qui s'appuyaient sur des stratégies de valeur relative ont subi des pertes en deuxième moitié d'année avec la forte hausse de la corrélation entre la plupart des catégories d'actif. Si la stratégie de diversification fondée sur les produits de base n'a pas porté de fruits au cours du second semestre de 2008, cette catégorie d'actif demeurera toutefois attrayante à long terme pour les investisseurs soucieux de se protéger contre les effets d'une possible recrudescence des pressions inflationnistes.

#### PLACEMENTS PRIVÉS

Dans le domaine du placement privé, 2008 a donné lieu à un repli marqué du volume de transactions dans tous les segments de marché. La conjugaison de trois phénomènes explique l'évolution des résultats par rapport à l'année précédente:

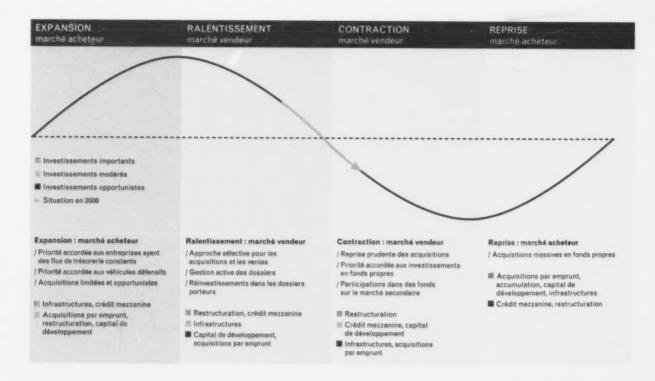
- / l'accentuation de la crise de liquidité et de crédit;
- / le début de la récession mondiale:
- / la chute des marchés boursiers, qui a fortement diminué la juste valeur des placements en vertu des normes comptables en vigueur.

Cette année encore, la crise de liquidité et de crédit a durement frappé. La dislocation des marchés a privé les gestionnaires de levier financier abondant et abordable. Le resserrement sans précédent des conditions de crédit, l'effondrement des banques d'affaires américaines et la débâcle des marchés boursiers ont mis un frein aux acquisitions par emprunt. Ce changement brutal a ralenti le rythme de déploiement du capital des firmes d'investissement privé. Elles doivent également composer avec les effets de la récession mondiale, laquelle a déjà mis en péril certaines transactions réalisées au sommet du marché et fait chuter l'évaluation d'entreprises en portefeuille.

Par ailleurs, l'intérêt des investisseurs institutionnels pour les infrastructures, qui favorisent l'arrimage entre un flux de revenus stable et des obligations financières étalées sur une longue période, a maintenu la valeur des placements à un niveau relativement élevé au premier semestre. Toutefois, il y a eu un arrêt des transactions compte tenu de la rareté des liquidités et des coûts d'emprunt devenus prohibitifs.

GRAPHIQUE 17

CYCLE DU PLACEMENT PRIVÉ



### PRODUITS DE BASE

Les destionnaires de portefeuilles de produits de base ont fait face à un environnement de marché d'une extrême volatilité en 2008. De plus en plus d'investisseurs, convaincus que la croissance des pays en émergence soutiendrait la vigueur des cours malgré le ralentissement des économies industrialisées. optaient pour les produits de base afin de mieux diversifier le risque de leur portefeuille. Au-delà de ces facteurs fondamentaux, l'engouement et la spéculation ont contribué à une hausse vertigineuse du prix des matières premières, suivie d'une violente correction. Le prix du pétrole a plongé de 147 à 44 \$ en moins de six mois. Dans le secteur financier, les gestionnaires qui ont misé sur des stratégies directionnelles n'ont tiré leur épingle du jeu pour l'ensemble de l'année que s'ils avaient correctement prévu le moment du retournement du marché, alors que ceux qui s'appuyaient sur des stratégies de valeur relative ont subi des pertes en deuxième moitié d'année avec la forte hausse de la corrélation entre la plupart des catégories d'actif. Si la stratégie de diversification fondée sur les produits de base n'a pas porté de fruits au cours du second semestre de 2008, cette catégorie d'actif demeurera toutefois attravante à long terme pour les investisseurs soucieux de se protéger contre les effets d'une possible recrudescence des pressions inflationnistes.

## PLACEMENTS PRIVÉS

Dans le domaine du placement privé, 2008 a donné ileu à un repli marqué du volume de transactions dans tous les segments de marché. La conjugaison de trois phénomènes explique l'évolution des résultats par rapport à l'année précédente :

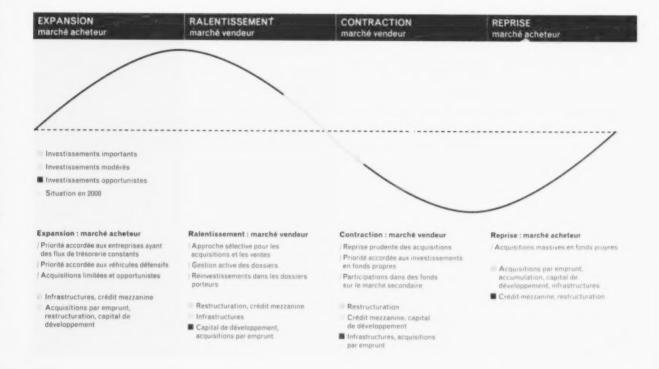
- / l'accentuation de la crise de liquidité et de crédit:
- / le début de la récession mondiale:
- / la chute des marchés boursiers, qui a fortement diminué la juste valeur des placements en vertu des normes comptables en vigueur.

Cette année encore, la crise de liquidité et de crédit a durement frappé. La dislocation des marchés a privé les gestionnaires de levier financier abondant et abordable. Le resserrement sans précédent des conditions de crédit, l'effondrement des banques d'affaires américaines et la débâcle des marchés boursiers ont mis un frein aux acquisitions par emprunt. Ce changement brutal a ralenti le rythme de déploiement du capital des firmes d'investissement privé. Elles doivent également composer avec les effets de la récession mondiale, laquelle a déjà mis en péril certaines transactions réalisées au sommet du marché et fait chuter l'évaluation d'entreprises en portefeuille.

Par ailleurs, l'intérêt des investisseurs institutionnels pour les infrastructures, qui favorisent l'arrimage entre un flux de revenus stable et des obligations financières étalées sur une longue période, a maintenu la valeur des placements à un niveau relativement élevé au premier semestre. Toutefois, il y a eu un arrêt des transactions compte tenu de la rareté des liquidités et des coûts d'emprunt devenus prohibitifs.

GRAPHIQUE 17

CYCLE DU PLACEMENT PRIVÉ

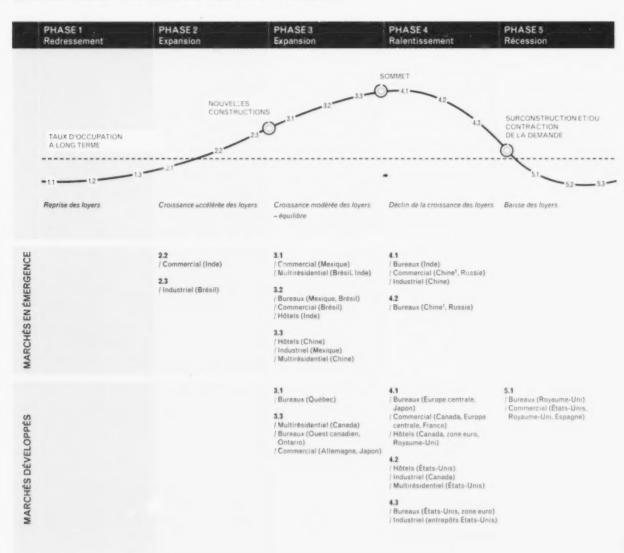


## CONTEXTE DE MARCHÉ

La turbulence des marchés du crédit a eu des répercussions moins sévères dans le secteur du capital de risque puisque le recours au levier financier y est plus restreint. Cependant, la chute des marchés boursiers a considérablement réduit les occasions de vente. La forte réduction du nombre de premiers appels publics à l'épargne et d'achats par les investisseurs stratégiques allonge la durée de détention et exerce une pression à la baisse sur les rendements.

La détérioration de l'environnement d'affaires alimente l'aversion au risque des fournisseurs de capitaux et restreint la disponibilité des sources de financement traditionnel, ce qui rend plus concurrentielle l'offre des fonds de placements privés en matière de capital de développement. Ce segment de marché devrait s'avérer prometteur un peu plus tard dans le cycle du placement privé. En 2008, il a offert peu d'occasions compte tenu des perspectives économiques très moroses. La récession mondiale créera également des occasions du côté des prêts en difficulté et des restructurations d'entreprises puisqu'elle entraînera une chute du bénéfice des entreprises et une hausse du taux de défaillance (graphique 17).

GRAPHIQUE 18
POSITIONNEMENT DE CERTAINES RÉGIONS À L'INTÉRIEUR
DU CYCLE IMMOBILIER COMMERCIAL MOND! AL À LA FIN DE 2008

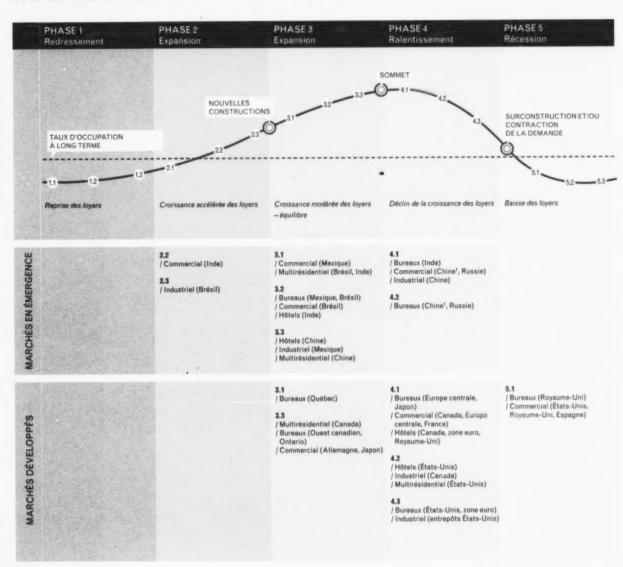


# CONTEXTE DE MARCHÉ

La turbulence des marchés du crédit a eu des répercussions moins sévères dans le secteur du capital de risque puisque le recours au levier financier y est plus restreint. Cependant, la chute des marchés boursiers a considérablement réduit les occasions de vente. La forte réduction du nombre de premiers appels publics à l'épargne et d'achats par les investisseurs stratégiques allonge la durée de détention et exerce une pression à la baisse sur les rendements.

La détérioration de l'environnement d'affaires alimente l'aversion au risque des fournisseurs de capitaux et restreint la disponibilité des sources de financement traditionnel, ce qui rend plus concurrentielle l'offre des fonds de placements privés en matière de capital de développement. Ce segment de marché devrait s'avérer prometteur un peu plus tard dans le cycle du placement privé. En 2008, il a offert peu d'occasions compte tenu des perspectives économiques très moroses. La récession mondiale créera également des occasions du côté des prêts en difficulté et des restructurations d'entreprises puisqu'elle entraînera une chute du bénéfice des entreprises et une hausse du taux de défaillance (graphique 17).

GRAPHIQUE 18
POSITIONNEMENT DE CERTAINES RÉGIONS À L'INTÉRIEUR
DU CYCLE IMMOBILIER COMMERCIAL MONDIAL À LA FIN DE 2008



<sup>1</sup> Essentiellement le marché de Shanghai

Enfin, la dégringolade des indices boursiers se répercute directement sur les résultats des fonds de placements privés en 2008. Les gestionnaires doivent en effet se soumattre à des normes comptables en vertu desquelles l'évaluation des placements privés en portefeuille doit refléter la valeur marchande d'entreprises comparables cotées en Bourse.

#### SECTEUR IMMOBILIER

La crise du crédit qui a éclaté en 2007 s'est fait sentir tout au long de 2008 dans le secteur de l'immobilier commercial. Son intensification à l'automne a incité les investisseurs au plus grand attentisme. En conséquence, les marchés ont connu une diminution marquée des transactions et une baisse du recours au levier financier. Ces deux facteurs ont contribué au développement de pressions déflationnistes sur la valeur marchande des propriétés. L'accélération de la récession a alimenté les prévisions de détérioration des éléments iondamentaux des marchés immobiliers commerciaux et poussé les valeurs marchandes à la baisse. En conséquence, les taux de capitalisation affichent une hausse généralisée pour la première fois depuis plusieurs années.

Dans certains marchés, notamment au Canada et dans les marchés d'immeubles de qualité, les éléments fondamentaux se sont dans l'ensemble bien maintenus, et les portefeuilles ont continué de produire de bons revenus courants. De façon plus large, les loyers et les taux d'occupation des immeubles de bureaux et des centres commerciaux ont cependant commencé à fléchir en 2008 sous l'effet de la baisse de la consommation des ménages et du déclin de l'emploi. Ce fléchissement a peu touché le Canada en 2008. Le secteur immobilier y jouissait d'une relative robustesse. La situation est tout autre dans les marchés touchés par un repli de la consommation ou du secteur financier, comme les États-Unis, le Royaume-Uni et l'Espagne. Bien qu'ils soient eux aussi ébranlés par la crise, les marchés immobiliers des pays en émergence, favorisés entre autres par une exposition moindre aux problèmes de liquidité, semblent toutefois positionnés pour une reprise plus rapide. Les perspectives à long terme y sont attrayantes, compte tenu de leur potentiel de croissance (graphique 18).

La crise financière a frappé durement les titres immobiliers cotés en Bourse, les fonds d'investissement ainsi que les titres adossés à des créances hypothécaires. Les revenus courants de ces portefeuilles ont peu diminué en 2008, et les taux de défaillance n'ont que légèrement augmenté. Néanmoins, la valeur des placements a chuté de façon abrupte compte tenu de l'effondrement du volume de transactions et de l'élargissement extrême des écarts de crédit, des conséquences directes de la réévaluation générale des risques.

### CONTEXTE DE MARCHÉ AU QUÉBEC

En 2008, la croissance économique a été plus forte au Québec par rapport à l'Ontario grâce notamment à la bonne tenue du secteur de l'aéronautique relativement à celui de l'automobile. De plus, l'économie québécoise est très diversifiée comparativement aux autres provinces canadiennes, ce qui lui a permis de parer plus facilement aux chocs économiques. Il n'en demeure pas moins que le Québec est aussi frappé par la crise financière mondiale et par la récession qui sévit aux États-Unis, de loin son principal marché d'exportation. Après un début d'année plutôt positif. l'économie de la province est ainsi entrée en récession au dernier trimestre. Elle a d'ailleurs terminé l'année avec un taux de chômage à 7.3 %, en hausse par rapport à 6.8 % en début d'année. Le plan d'infrastructures du gouvernement du Québec continue par contre d'alimenter l'industrie de la construction. Sa mise en œuvre pallie ainsi le ralentissement dans le secteur immobilier résidentiel, où le nombre de mises en chantier a légèrement reculé. Contrairement aux baisses observées dans l'ouest du pays, le prix des nouvelles maisons au Québec a augmenté en moyenne de 5 % par rapport à 2007.

L'indice boursier IQ120, regroupant 120 des plus grandes entreprises actives au Québec, a reculé de 37 % en 2008, un recul légèrement plus prononcé que celui de l'indice TSX. Il faut dire que les institutions financières, touchées par la crise mondiale, forment pratiquement le tiers de cet indice. Les entreprises québécoises ont fait face à un resserrement de la disponibilité du crédit et à une hausse de son coût, ce qui a eu une incidence négative sur la rentabilité. La crise a également eu des répercussions importantes pour le marché obligataire des provinces canadiennes, y compris au Québec. L'écart de taux entre les obligations 10 ans du gouvernement du Québec et celles du gouvernement du Canada a été de près de 100 p.c., en moyenne, en 2008, plus du double de l'écart observé au cours des cinq dernières années. Qui plus est, cet écart a dépassé 190 p.c. en

Les fonds privés étrangers de capital de risque, compte tenu de la crise financière mondiale et du recul des marchés boursiers, font preuve d'une plus grande prudence. L'industrie du capital de risque au Québec a suivi la tendance nord-américaine, marquée par une forte baisse des montants investis en 2008.

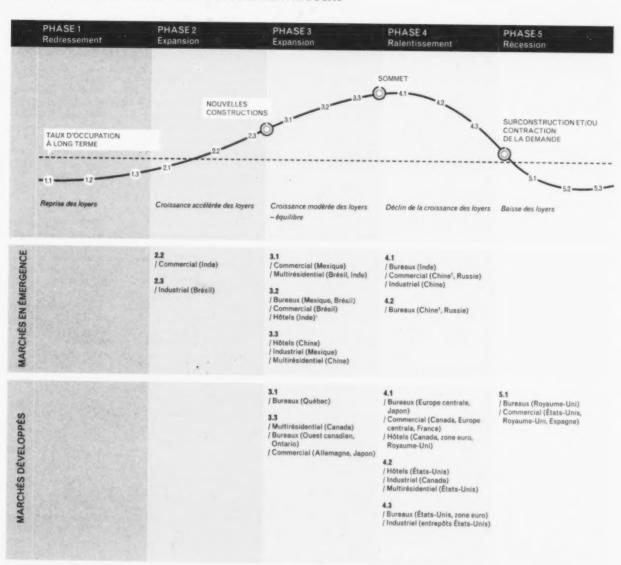
Grâce à la bonne tenue des éléments fondamentaux des marchés de Montréal et de Québec, le secteur immobilier commercial québécois a étonné par sa solidité en 2008, autant dans les segments des immeubles de bureaux que dans ceux des centres commerciaux. Les taux d'inoccupation sont demeurés en dessous de la moyenne à long terme grâce à la vigueur de la demande d'espaces locatifs et des ventes au détail. Ces conditions de marché semblent toutefois sur le point d'amorcer un repli alors que des signes de faiblesse se sont fait sentir en fin d'année et que le marché de l'investissement a connu une forte baisse de son activité.

## CONTEXTE DE MARCHÉ

La turbulence des marchés du crédit a eu des répercussions moins sévères dans le secteur du capital de risque puisque le recours au levier financier y est plus restreint. Cependant, la chute des marchés boursiers a considérablement réduit les occasions de vente. La forte réduction du nombre de premiers appels publics à l'épargne et d'achats par les investisseurs stratégiques allonge la durée de détention et exerce une pression à la baisse sur les rendements.

La détérioration de l'environnement d'affaires alimente l'aversion au risque des fournisseurs de capitaux et restreint la disponibilité des sources de financement traditionnel, ce qui rend plus concurrentielle l'offre des fonds de placements privés en matière de capital de développement. Ce segment de marché devrait s'avérer prometteur un peu plus tard dans le cycle du placement privé. En 2008, il a offert peu d'occasions compte tenu des perspectives économiques très moroses. La récession mondiale créera également des occasions du côté des prêts en difficulté et des restructurations d'entreprises puisqu'elle entraînera une chute du bénéfice des entreprises et une hausse du taux de défaillance (graphique 17).

GRAPHIQUE 18
POSITIONNEMENT DE CERTAINES RÉGIONS À L'INTÉRIEUR
DU CYCLE IMMOBILIER COMMERCIAL MONDIAL À LA FIN DE 2008



Enfin, la dégringolade des indices boursiers se répercute directement sur les résultats des fonds de placements privés en 2008. Les gestionnaires doivent en effet se soumettre à des normes comptables en vertu desquelles l'évaluation des placements privés en portefeuille doit refléter la valeur marchande d'entreprises comparables cotées en Bourse.

### SECTEUR IMMOBILIER

La crise du crédit qui a éclaté en 2007 s'est fait sentir tout au long de 2008 dans le secteur de l'immobilier commercial. Son intensification à l'automne a incité les investisseurs au plus grand attentisme. En conséquence, les marchés ont connu une diminution marquée des transactions et une baisse du recours au levier financier. Ces deux facteurs ont contribué au développement de pressions déflationnistes sur la valeur marchande des propriétés. L'accélération de la récession a alimenté les prévisions de détérioration des éléments fondamentaux des marchés immobiliers commerciaux et poussé les valeurs marchandes à la baisse. En conséquence, les taux de capitalisation affichent une hausse généralisée pour la première fois depuis plusieurs années.

Dans certains marchés, notamment au Canada et dans les marchés d'immeubles de qualité, les éléments fondamentaux se sont dans l'ensemble bien maintenus, et les portefeuilles ont continué de produire de bons revenus courants. De façon plus large, les loyers et les taux d'occupation des immeubles de bureaux et des centres commerciaux ont cependant commencé à fléchir en 2008 sous l'effet de la baisse de la consommation des ménages et du déclin de l'emploi. Ce fléchissement a peu touché le Canada en 2008. Le secteur immobilier y jouissait d'une relative robustesse. La situation est tout autre dans les marchés touchés par un repli de la consommation ou du secteur financier, comme les États-Unis, le Royaume-Uni et l'Espagne. Bien qu'ils soient eux aussi ébranlés par la crise, les marchés immobiliers des pays en émergence, favorisés entre autres par une exposition moindre aux problèmes de liquidité, semblent toutefois positionnés pour une reprise plus rapide. Les perspectives à long terme y sont attrayantes, compte tenu de leur potentiel de croissance (graphique 18).

La crise financière a frappé durement les titres immobiliers cotés en Bourse, les fonds d'investissement ainsi que les titres adossés à des créances hypothécaires. Les revenus courants de ces portefeuilles ont peu diminué en 2008, et les taux de défaillance n'ont que légèrement augmenté. Néanmoins, la valeur des placements a chuté de façon abrupte compte tenu de l'effondrement du volume de transactions et de l'élargissement extrême des écarts de crédit, des conséquences directes de la réévaluation générale des risques.

## CONTEXTE DE MARCHÉ AU QUÉBEC

En 2008, la croissance économique a été plus forte au Québec par rapport à l'Ontario grâce notamment à la bonne tenue du secteur de l'aéronautique relativement à celui de l'automobile. De plus, l'économie québécoise est très diversifiée comparativement aux autres provinces canadiennes, ce qui lui a permis de parer plus facilement aux chocs économiques. Il n'en demeure pas moins que le Québec est aussi frappé par la crise financière mondiale et par la récession qui sévit aux États-Unis, de loin son principal marché d'exportation. Après un début d'année plutôt positif, l'économie de la province est ainsi entrée en récession au dernier trimestre. Elle a d'ailleurs terminé l'année avec un taux de chômage à 7,3 %, en hausse par rapport à 6,8 % en début d'année. Le plan d'infrastructures du gouvernement du Québec continue par contre d'alimenter l'industrie de la construction. Sa mise en œuvre pallie ainsi le ralentissement dans le secteur immobilier résidentiel, où le nombre de mises en chantier a légèrement reculé. Contrairement aux baisses observées dans l'ouest du pays, le prix des nouvelles maisons au Québec a augmenté en moyenne de 5 % par rapport à 2007.

L'indice boursier IQ120, regroupant 120 des plus grandes entreprises actives au Québec, a reculé de 37 % en 2008, un recul légèrement plus prononcé que celui de l'indice TSX. Il faut dire que les institutions financières, touchées par la crise mondiale, forment pratiquement le tiers de cet indice. Les entreprises québécoises ont fait face à un resserrement de la disponibilité du crédit et à une hausse de son coût, ce qui a eu une incidence négative sur la rentabilité. La crise a également eu des répercussions importantes pour le marché obligataire des provinces canadiennes, y compris au Québec. L'écart de taux entre les obligations 10 ans du gouvernement du Québec et celles du gouvernement du Canada a été de près de 100 p.c., en moyenne, en 2008, plus du double de l'écart observé au cours des cinq dernières années. Qui plus est, cet écart a dépassé 190 p.c. en fin d'année.

Les fonds privés étrangers de capital de risque, compte tenu de la crise financière mondiale et du recul des marchés boursiers, font preuve d'une plus grande prudence. L'industrie du capital de risque au Québec a suivi la tendance nord-américaine, marquée par une forte baisse des montants investis en 2008.

Grâce à la bonne tenue des éléments fondamentaux des marchés de Montréal et de Québec, le secteur immobilier commercial québécois a étonné par sa solidité en 2008, autant dans les segments des immeubles de bureaux que dans ceux des centres commerciaux. Les taux d'inoccupation sont demeurés en dessous de la moyenne à long terme grâce à la vigueur de la demande d'espaces locatifs et des ventes au détail. Ces conditions de marché semblent toutefois sur le point d'amorcer un repli alors que des signes de faiblesse se sont fait sentir en fin d'année et que le marché de l'investissement a connu une forte baisse de son activité.

## ANALYSE DU RENDEMENT GLOBAL

En 2008, la Caisse a obtenu un rendement global de -25,0 %. En comparaison, le rendement du portefeuille de référence a été de -18,5 % et le rendement médian des grandes caisses de retraite canadiennes a été de -18,4 %. Les résultats de placement nets se sont chiffrés à -39,8 G\$.

## FAITS SAILLANTS

- Le rendement moyen pondéré des fonds des déposants pour l'année financière terminée le 31 décembre 2008 s'établit à -25,0 %.
- Le rendement produit par les gestionnaires est inférieur de 658 p.c. (6,58 %) aux indices de référence. Cette valeur retranchée inclut notamment une charge additionnelle de 4,0 G\$ sur le PCAA.
- / La Caisse se classe dans le quatrième quartile des gestionnaires canadiens de grandes caisses de retraite, dont le rendement médian se situe à -18,4 %. Cet écart de -6,6 % s'explique principalement par l'incidence de la couverture de change et les placements de PCAA.
- Les résultats de placement nets se chiffrent à -39,8 G\$, dont 56,3 % sont des moins-values non matérialisées. Compte tenu de dépôts nets de 4,6 G \$, l'actif net des déposants est ainsi passé de 155,4 G\$ à 120,1 G\$ au cours de 2008.
- Face à la crise financière, la Caisse a substantiellement modifié sa répartition de l'actif, en augmentant la pondération des titres de revenu fixe de 29,5 % à 44,2 % et en diminuant celle des titres boursiers de 36,3 % à 22,4 %.
- Le risque absolu du portefeuille global a fortement augmenté en raison de la grande volatilité des marchés. Le risque actif du portefeuille a aussi fortement augmenté, en partie à cause de la volatilité des marchés, mais aussi en raison des changements à la répartition de l'actif et du PCAA.

## RENDEMENT GLOBAL DE LA CAISSE ET RENDEMENTS INDIVIDUELS DES DÉPOSANTS

## RENDEMENT GLOBAL

Le rendement global de -25,0 % correspond au rendement moyen pondéré des fonds des déposants investis dans les 18 porte-feuilles spécialisés de la Caisse, auquel s'ajoutent des activités de trésorerie, la charge additionnelle sur le PCAA et certains frais.

La crise financière mondiale survenue à l'automne a entraîné une dévaluation importante et simultanée de presque toutes les catégories d'actif. Pour l'ensemble de 2008, la débâcle des marchés boursiers explique à elle seule les deux tiers du rendement de -18,5 % du portefeuille de référence

De plus, la gestion active du portefeuille global et des portefeuilles spécialisés, incluant la charge additionnelle sur le PCAA, a retranché 658 p.c. (6,58 %).

Pour les périodes de trois ans et de cinq ans terminées le 31 décembre 2008, la Caisse affiche des rendements de -3.2 % et de 3,1 %, respectivement.

## RENDEMENTS INDIVIDUELS DES DÉPOSANTS

Les déposants ont la possibilité d'investir dans les 18 portefeuilles spécialisés que leur offre la Caisse. Ils déterminent la proportion de leurs fonds qu'ils souhaitent investir dans chacun de ces portefeuilles en fonction de leurs objectifs de rendement, établissant ainsi leur portefeuille de référence.

Certains déposants recherchent des rendements stables et une protection du capital. Ils concentrent ainsi leurs investissements dans les titres à revenu fixe. Toutefois, les principaux déposants ont un horizon d'investissement à long terme et des objectifs de rendement supérieurs aux rendements offerts par les titres de revenu fixe. Ils sont donc amenés à diversifier leur portefeuille en investissant également dans les actions cotées en Bourse et dans d'autres catégories d'actif au potentiel de rendement élevé comme les placements privés, l'immobilier ou les fonds de couverture.

À la fin de l'année, en raison des différences dans la composition des portefeuilles, chaque déposant obtient un rendement qui diffère de celui des autres. Ainsi, en 2008, les rendements individuels des sept principaux déposants, qui représentent plude 96 % de l'actif net, se sont situés entre -26,9 % et -17,0 %.

## ANALYSE DU RENDEMENT GLOBAL

En 2008, la Caisse a obtenu un rendement global de -25,0 %. En comparaison, le rendement du portefeuille de référence a été de -18,5 % et le rendement médian des grandes caisses de retraite canadiennes a été de -18,4 %. Les résultats de placement nets se sont chiffrés à -39,8 G\$.

### **FAITS SAILLANTS**

- / Le rendement moyen pondéré des fonds des déposants pour l'année financière terminée le 31 décembre 2008 s'établit à -25,0 %.
- / Le rendement produit par les gestionnaires est inférieur de 658 p.c. (6,58 %) aux indices de référence. Cette valeur retranchée inclut notamment une charge additionnelle de 4,0 G\$ sur le PCAA.
- / La Caisse se classe dans le quatrième quartile des gestionnaires canadiens de grandes caisses de retraite, dont le rendement médian se situe à -18,4 %. Cet écart de -6,6 % s'explique principalement par l'incidence de la couverture de change et les placements de PCAA.
- Les résultats de placement nets se chiffrent à -39,8 G\$, dont 56,3 % sont des moins-values non matérialisées. Compte tenu de dépôts nets de 4,6 G \$, l'actif net des déposants est ainsi passé de 155,4 G\$ à 120,1 G\$ au cours de 2008.
- / Face à la crise financière, la Caisse a substantiellement modifié sa répartition de l'actif, en augmentant la pondération des titres de revenu fixe de 29,5 % à 44,2 % et en diminuant celle des titres boursiers de 36,3 % à 22,4 %.
- Le risque absolu du portefeuille global a fortement augmenté en raison de la grande volatilité des marchés.
   Le risque actif du portefeuille a aussi fortement augmenté, en partie à cause de la volatilité des marchés, mais aussi en raison des changements à la répartition de l'actif et du PCAA.

## RENDEMENT GLOBAL DE LA CAISSE ET RENDEMENTS INDIVIDUELS DES DÉPOSANTS

## RENDEMENT GLOBAL

Le rendement global de -25,0 % correspond au rendement moyen pondéré des fonds des déposants investis dans les 18 portefeuilles spécialisés de la Caisse, auquel s'ajoutent des activités de trésorerie, la charge additionnelle sur le PCAA et certains frais.

La crise financière mondiale survenue à l'automne a entraîné une dévaluation importante et simultanée de presque toutes les catégories d'actif. Pour l'ensemble de 2008, la débâcle des marchés boursiers explique à elle seule les deux tiers du rendement de -18,5 % du portefeuille de référence.

De plus, la gestion active du portefeuille global et des portefeuilles spécialisés, incluant la charge additionnelle sur le PCAA, a retranché 658 p.c. (6.58 %).

Pour les périodes de trois ans et de cinq ans terminées le 31 décembre 2008, la Caisse affiche des rendements de -3,2 % et de 3,1 %, respectivement.

## RENDEMENTS INDIVIDUELS DES DÉPOSANTS

Les déposants ont la possibilité d'investir dans les 18 portefeuilles spécialisés que leur offre la Caisse. Ils déterminent la proportion de leurs fonds qu'ils souhaitent investir dans chacun de ces portefeuilles en fonction de leurs objectifs de rendement, établissant ainsi leur portefeuille de référence.

Certains déposants recherchent des rendements stables et une protection du capital. Ils concentrent ainsi leurs investissements dans les titres à revenu fixe. Toutefois, les principaux déposants ont un horizon d'investissement à long terme et des objectifs de rendement supérieurs aux rendements offerts par les titres de revenu fixe. Ils sont donc amenés à diversifier leur portefeuille en investissant également dans les actions cotées en Bourse et dans d'autres catégories d'actif au potentiel de rendement élevé comme les placements privés, l'immobilier ou les fonds de couverture.

À la fin de l'année, en raison des différences dans la composition des portefeuilles, chaque déposant obtient un rendement qui diffère de celui des autres. Ainsi, en 2008, les rendements individuels des sept principaux déposants, qui représentent plus de 96 % de l'actif net, se sont situés entre -26,9 % et -17,0 %.

## RENDEMENT PAR RAPPORT AUX INDICES DE RÉFÉRENCE

Au 31 décembre 2008, les gestionnaires ont obtenu un rendement inférieur de 658 p.c. (6,58 %) au rendement du portefeuille de référence de la Caisse. La valeur retranchée pour les périodes de trois ans et cinq ans terminées le 31 décembre 2008 s'établit à 238 p.c. (2,38 %) et 100 p.c. (1,00 %) respectivement.

Trois principaux facteurs expliquent l'écart défavorable entre le rendement de -25,0 % et le rendement du portefeuille de référence de -18,5 %. Le premier est la charge additionnelle de 4,0 G\$ sur le PCAA, qui équivaut à -2,5 %.

Le deuxième est l'écart entre le rendement du portefeuille Immeubles et son indice de référence. Étant donné la taille du portefeuille, cet écart de rendement représente -3,7 G\$ ou -2,1 %. Le rendement de ce portefeuille sur cinq ans est néanmoins de 17,0 % et se situe dans le premier quartile des grandes caisses de retraite canadiences.

Le troisième est lié au portefeuille Répartition de l'actif et aux décisions de rééquilibrage, dont la contribution s'établit à -2,0 G\$ ou -1,1 %. Une partie des activités de ce portefeuille était exposée à différents facteurs de risque (crédit, liquidité, inflation), dont les valeurs ont toutes chuté simultanément au moment de la crise financière du quatrième trimestre. Les activités de ce portefeuille ont été interrompues et font l'objet d'une réévaluation.

TABLEAU 19

ACTIF NET, RENDEMENT ET VALEUR AJOUTÉE

(pour les périodes terminées le 31 décembre)

Au final, seuls quelques portefeuilles produisent une valeur ajoutée par rapport aux indices de référence en 2008, notamment le portefeuille Placements privés (8,72 %) et le portefeuille Actions canadiennes (0,65 %).

Les principaux portefeuilles spécialisés qui affichent un rendement inférieur à celui de leur indice de référence sont les portefeuilles Immeubles (-18,51 %), Participations et infrastructures (-8,07 %), Actions américaines non couvert et couvert (-6,78 % et -6,20 %) et Dettes immobilières (-4,60 %).

Le tableau 19 présente l'actif net sous gestion, le rendement et la valeur ajoutée de chacune des catégories d'actif de la Caisse. Enfin, le tableau 20 présente les écarts entre les rendements et les indices des 18 portefeuilles spécialisés de la Caisse.

							3 ans			5 ans
				2008			2006-2008			2004-2008
Catégorie d'actif	Actif net	Re	endement	Valeur ajoutée <sup>1</sup>	F	Rendement	Valeur ajoutée <sup>1</sup>	R	lendement	Valeur ajoutée¹
	G\$	%	M\$	(p.c.)	%	M\$	(p.c.)	%	M\$	(p.c.)
Revenu fixe et devises	52,2	4,4	2 231	(145)	4.1	5 563	(44)			
Marchés boursiers	26,4	(36,7)	(21 257)	(89)			(41)	5,2	10 434	(21)
Fonds de couverture	5,3	(21,3)			(6,9)	(9 313)	24	1,3	1 899	(2)
Placements privés			(1 487)	(42)	(4,3)	(788)	32	1,0	(290)	264
Immobilier	14,0	(36,0)	(7968)	281	(3,9)	(2941)	535	5,5	572	648
	25,4	(16,1)	(4 910)	(1352)	4,1	1 874	(576)	11.9	7 628	(117)
Répartition de l'actif et autres <sup>2</sup> Charge sur PCAA de tiers	0,3	-	(2 013)	-	-	(1 671)	-	-	(1 784)	(117)
et bancaire	(5,8)	-	(3 969)	-	-	(5 866)		_	(5 866)	-
	120,13	(25,0)	(39 816)3	(658)	(3,2)	(14 221)	(238)	3,1	11 754	(100)

<sup>1</sup> Par rapport aux indices de référence.

<sup>2</sup> Les résultats de ces activités incluent ceux des Décisions de rééquilibrage et sont présentés nets des frais.

<sup>3</sup> L'actif net et le rendement en dollars sont ceux présentés dans les états financiers cumulés vérifiés par le Vérificateur général du Québec.

Veuillez consulter la note 11 du tableau 1 de la section Statistiques financières et rétrospective des Renseignements additionnels au Rapport annuel 2008 pour plus d'information

## ANALYSE DU RENDEMENT GLOBAL

TABLEAU 20

# RENDEMENTS DES PORTEFEUILLES SPÉCIALISÉS PAR RAPPORT AUX INDICES DE MARCHÉ OU RECONNUS

(pour les périodes terminées le 31 décembre 2008 - en pourcentage, sauf indication contraire)

Portefeuille spécialisé	Indice 2008	Rendement	Indice	1 an Écart	Rendement	Indice	5 ans Écart
Portereume specialise	Indice 2006	%	%	p.c.	%	%	p.c.
Revenu fixe et devises							
Valeurs à court terme	DEX bons du Trésor de 91 jours	3,7	3,3	35	3,6	3,3	29
Obligations à rendement réel	DEX obligations à rendement réel	(2,2)	0,4	(260)	5,5	6,1	(53)
Obligations	DEX obligataire universel	4,8	6,4	(159)	5,3	5,5	(21)
Obligations à long terme	DEX obligations gouvernementales	4.0	0.0	(484)			
	à long terme	4,6	6,2	(151)	-	-	(04)
Manahéa haunaiana		4,4	5,9	(145)	5,2	5,4	(21)
Marchés boursiers		200 11					
Actions canadiennes	S&P TSX plafonné	(32,4)	(33,0)	65	5,3	4,2	116
Actions américaines		(45.0)	(00.0)	(000)	(5.0)	(0.0)	(05.4)
(couvert)	S&P 500 couvert	(45,2)	(39,0)	(620)	(5,9)	(3,3)	(254)
Actions américaines	CAD SM and county	(29.0)	(21.0)	(679)	(5.2)	(3.1)	(006)
(non couvert) Actions étrangères	S&P 500 non couvert	(28,0)	(21,2)	(678)	(5,3)	(3,1)	(226)
(couvert)	MSCI - EAFE couvert	(42,6)	(41,8)	(79)	0,3	0,7	(37)
Actions étrangères	MOO! - EALE COUVER	(42,0)	(41,0)	(19)	0,0	0,1	(01)
(non couvert)	MSCI - EAFE non couvert	(29,8)	(29,2)	(61)	υ,5	0,7	(27)
Actions des marchés	WOO! EN E NON COOVER	(20,0)	(=0,=)	(01)	0,0	0,1	()
en émergence	MSCI - EM non couvert	(45,0)	(41,6)	(337)	5.0	6,7	(168)
Québec Mondial	Québec Mondial	(41,2)	(40,4)	(82)	0,0	0,2	(19)
	The state of the s	(36,7)	(35,8)	(89)	1,3	1,3	(2)
Fonds de couverture		(00,1)	(00,0)	(00)	1,0	1,0	(-)
Fonds de couverture	CS/Tremont Hedge Fund						
onus de couverture	Index modifié	(20,9)	(20,8)	(7)	1,1	(1,2)	229
Produits de base	Instruments financiers sur produits	/an 1)	(00.0)	(0.40)			
	de base	(25,4)	(23,2)	(216)	-	-	-
		(21,3)	(20,9)	(42)	1,0	(1,6)	264
Placements privés							
Participations et							
infrastructures	Participations et infrastructures	(44,7)	(36,6)	(807)	(2,1)	1,4	(350)
Placements privés	Placements privés	(31,4)	(40,1)	872	10,6	(3,0)	1 354
		(36,0)	(38,9)	281	5,5	(1,0)	648
Immobilier							
Dettes immobilières	Dettes immobilières	(7,6)	(3,0)	(460)	4,3	3,8	49
Immeubles	Aon – Immobilier	(21,9)	(3,4)	(1851)	17,0	19,0	(195)
		(16,1)	(2,6)	(1 352)	11,9	13,0	(117)
Répartition de l'actif		(2 013) M\$	_	-	(1 784) M\$	-	
et autres <sup>1</sup>		(2013) 1913	-	-	(1 /04) IVI\$	-	_
Rendement moyen ponde déposants avant PCA		(22,3)	(18,5)	(380)	4,1	4,1	1
PCAA de tiers et bancaire <sup>3</sup>		(2,5)	-	(255)	(0,9)	-	(94)
Rendement moyen pondér déposants <sup>2</sup>	é des fonds des	(25,0)	(18,5)	(658)	3,1	4,1	(100)

<sup>1</sup> Présenté en dollars, le rendement est celui de l'activité, net des charges et incluant les Décisions de rééquilibrage. Les résultats sont cumulés pour la période de cinq ans.

<sup>2</sup> Le fait d'exclure le PCAA de tiers et bancaire augmente la base de capital et diminue les effets des résultats négatifs sur le rendement.

<sup>3</sup> Effets du PCAA de tiers et bancaire sur le rendement moyen pondéré des fonds des déposants.

## COMPARAISON DU RENDEMENT GLOBAL AVEC LES PAIRS CANADIENS

La Caisse compare ses résultats financiers à ceux de ses pairs canadiens, même s'il existe des différences notables entre la composition de son portefeuille de référence et les leurs. À cette fin, elle se réfère à des études qui classent un échantillon de gestionnaires de fonds institutionnels en fonction des rendements obtenus par chacun d'eux. La Caisse utilise notamment l'étude de la firme RBC Dexia Services aux investisseurs sur les caisses de retraite canadiennes de plus de 1 G\$.

Ainsi, selon cette étude, après quatre années de rendement de premier quartile, la Caisse se retrouve dans le quatrième quartile en 2008. Son rendement de -25,0 % est en effet très inférieur au rendement médian des grandes caisses, qui s'établit à -18,4 %. Cet écart de -6,6 % s'explique en grande partie par deux facteurs qui distinguent la Caisse de ses pairs : la couverture de change et la charge additionnelle sur le PCAA.

Le rendement annuel moyen sur trois ans s'établit à -3,2 % et se situe dans le quatrième quartile. Sur cinq ans, il s'établit à 3,1 % et se situe dans le troisième quartile. Le tableau 21 présente le rendement global et le rang de la Caisse par rapport aux grandes caisses de retraite canadiennes.

## TABLEAU 21 RENDEMENT GLOBAL

(au 31 décembre 2008)

Période	Rendement annuel	Rang quartile par rapport aux grandes caisses de retraite canadiennes
1 an	(25,0)%	Quatrième
3 ans	(3,2)%	Quatrième
5 ans	3,1 %	Troisième

Source : RBC Dexia Services aux investisseurs - caisses de 1 G\$ et plus

## INCIDENCE DE LA COUVERTURE DE CHANGE

La politique de couverture de change n'est pas une activité de spéculation sur les devises, mais bien une mesure d'atténuation du risque mise en place depuis une quinzaine d'années. Elle permet aux gestionnaires de se concentrer sur leur métier d'investisseur sans se soucier des répercussions de la fluctuation des devises sur leurs investissements, que ce soit à la hausse ou à la baisse. Ainsi, les placements privés, les placements immobiliers et les fonds de couverture sont couverts à 100 % alors que, dans les marchés boursiers, les portefeuilles d'actions américaines et étrangères sont partiellement couverts.

Après avoir donné des résultats favorables en 2007 alors que le dollar canadien s'appréciait, la couverture de change s'est révélée particulièrement coûteuse en 2008 en raison de la chute abrupte du dollar canadien face aux grandes devises. En effet, le dollar canadien a perdu 20 % par rapport au dollar américain, 16 % par rapport à l'euro et 35 % par rapport au yen.

Cette chute a accru de 11,3 G\$ la valeur des investissements de la Caisse à l'étranger. Or, la politique de couverture de change, conçue pour atténuer l'effet de change, a réduit cette valeur de 8,9 G\$. Au final, la chute du dollar canadien n'a donc fait augmenter la valeur des investissements couverts que de 2,3 G\$ (tableau 22).

L'ampleur des coûts de la couverture de change de la Caisse s'explique par la proportion de placements privés et immobiliers à l'étranger beaucoup plus élevée que celle de ses pairs ainsi que par sa politique de couverture de change plus étendue. Une telle politique doit toutefois être observée sur le long terme, où son effet sur le rendement est neutre. De fait, sur dix ans, son effet n'est que légèrement positif. Pour en savoir plus, veuillez consulter la section *Analyse des états financiers cumulés*.

# TABLEAU 22 COÛT DE LA PROTECTION CONTRE LE RISQUE DE CHANGE EN 2008 (en millions de dollars)

de	Hausse nette de la valeur des ments libellés en vises étrangères avant protection)	Coût de la protection contre le risque de change	Distribution du coût de la protection contre le risque de change	Hausse nette de la valeur des place- ments libellés en devises étrangères (après protection)
Marchés boursiers	2 578	(804)	9.0 %	1 774
Placements privés	3 490	(3 453)	38,6 %	37
Immobilier	3 462	(3 551)	39.8 %	(89)
Revenu fixe et devises, Fonds de couverture, Répartition de l'acti	f 1 755	(1 129)	12.6 %	626
Total	11 285	(8 937)	100,0 %	2 348

## ANALYSE DU RENDEMENT GLOBAL

## INCIDENCE DU PCAA

En 2008, la Caisse a inscrit une charge additionnelle de 4,0 G\$ sur le PCAA, qui se traduit par une baisse de 2,5 % sur le rendement global de la Caisse. Cette charge additionnelle inclut une moins-value non matérialisée de 3,8 G\$ et une perte réalisée de 171 M\$, excluant les arrérages et intérêts reçus. (Pour en savoir plus, consulter la note 4b des États financiers cumulés.)

Au 31 décembre 2008, une provision cumulative de 5,6 G\$ a été comptabilisée sur le PCAA détenu à cette date. Cette provision représente 43,8 % du coût total de 12,8 G\$. Compte tenu du faible taux de pertes réelles dans les structures de PCAA à la fin de 2008 et des niveaux à partir desquels des pertes peuvent leur être imputées, la Caisse considère qu'une partie importante de cette provision cumulative sera renversée au cours des prochaines années.

L'entente de restructuration du PCAA a été conclue le 24 décembre 2008 et clôturée en janvier 2009. Les placements de PCAA sont devenus des titres à long terme dont l'échéance moyenne est de sept ans et qui produisent un revenu d'intérêts trimestriellement.

La Caisse a reçu le 21 janvier 2009 les intérêts accumulés entre le 15 août 2007 et le 31 août 2008, soit un montant de 389 M\$.

## **ÉVOLUTION DE L'ACTIF NET**

Au 31 décembre 2008, l'actif net des déposants s'élevait à 120,1 G\$, par rapport à 155,4 G\$ un an plus tôt. Cette baisse de 35,3 G\$ inclut des résultats de placement nets de -39,8 G\$ et des dépôts nets de 4,6 G\$ effectués par les déposants.

En 2008, les résultats de placement nets incluent des pertes de 29,2 G\$ rattachées à la composition du portefeuille de référence, des pertes de 6,2 G\$ liées à la gestion active et la charge additionnelle de 4,0 G\$ sur le PCAA. Les charges d'exploitation et frais de gestion externe retranchent 0,4 G\$ de plus.

Le tableau 23 décrit l'évolution de l'actif net des déposants du 1er janvier 2004 au 31 décembre 2008. Il présente l'évolution des résultats de placement nets et des contributions nettes des déposants.

Au cours des cinq dernières années, l'actif net des déposants est passé de 89,4 G\$ au 31 décembre 2003 à 120,1 G\$ au 31 décembre 2008. Environ 60 % de cette augmentation provient des dépôts nets (18,9 G\$) et quelque 40 % est attribuable aux résultats de placement nets (11,9 G\$).

## RÉSULTATS DE PLACEMENT NETS ET JUSTES VALEURS

En 2008, les moins-values non matérialisées s'élèvent à 22,4 G\$, soit 56,3 % des résultats de placement nets. Les revenus de placement nets, incluant les revenus d'intérêts, de dividende ou de loyer, ont été de 5,8 G\$. Les pertes réalisées à la vente de placement au cours de l'année sont de 23,2 G\$.

L'importance des moins-values non matérialisées s'explique par la chute soudaine et simultanée de la valeur des placements lors de la crise financière de l'automne. En outre, en raison des règles comptables en vigueur, les placements non cotés en Bourse ont subi une importante baisse de valeur, qui reflète davantage les conditions de marché du moment que leur valeur intrinsèque et leurs flux monétaires. Pour plus de détails, consulter l'encadré Évaluation des placements à la juste valeur à la fin de la présente section.

TABLEAU 23
ANALYSE DE L'ÉVOLUTION DE L'ACTIF NET DES DÉPOSANTS

(pour la période de 2004 à 2008 - en milliards de dollars)

	2004	2005	2006	2007	2008	2004-2008
Actif net au début	89,4	102.4	122,2	143.5	155,4	89,4
Revenus générés par la composition du portefeuille de référence				140,0	100,4	03,4
de la Caisse (politiques de placement des déposants)	10,2	13,7	15.8	9,1	(29,3)	19,4
Valeur ajoutée de la gestion active des gestionnaires	0,8	1.7	2.3	1,0	(6,2)	(0,3)
Charge liée au PCAA de tiers et bancaire1	_		,			
Charges d'exploitation <sup>2</sup>			-	(1,9)	$(4,0)^4$	(5,9)
Frais de gestion externe <sup>2</sup>	(0,2)	(0,2)	(0,2)	(0,3)	(0,3)	(1,2)
	page .	_	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,3)
Résultats de placement nets <sup>3</sup>	10,8	15,2	17,8	7,9	(39,8)	11,9
Contributions nettes des déposants	2,2	4,6	3,5	4,0	4,6	-
Actif net à la fin	102,4	122,2	143,5	-	-	18,9
	102,4	166,6	143,5	155,4	120,1	120,1

- 1 Afin d'assurer un meilleur suivi des placements de PCAA de tiers et bancaire, la Caisse a choisi d'isoler la reddition de comptes à leur sujet.
- 2 Depuis le 1er janvier 2007, les frais de gestion externe sont présentés séparément. Les montants de 2006 ont été reclassés à des fins de comparaison.
- 3 Les résultats de placement nets comprennent les revenus générés par les dépôts à vues et dépôts à terme des déposants.
- 4 Pour en savoir plus, consulter la note 4b des États financiers cumulés

## GESTION PROACTIVE DE LA CRISE FINANCIÈRE

Par mesure de prudence dans un contexte de crise financière, la Caisse a procédé à une importante modification de sa répartition de l'actif au cours de l'automne 2008.

Ces décisions font en sorte que, au 31 décembre 2008, la composition du portefeuille global s'éloigne substantiellement de celle du portefeuille de référence et que certains portefeuilles spécialisés ne respectent plus les limites fixées.

Le tableau 24 rend compte de ces changements et présente la composition du portefeui!le de référence de la Caisse au 31 décembre 2008 et la répartition du portefeuille global au 31 décembre des années 2007 et 2008.

## COMPOSITION DU PORTEFEUILLE GLOBAL

La Caisse a pris des mesures exceptionnelles face à la crise financière et à la chute du dollar canadien au cours de l'automne 2008. L'objectif était de protéger le capital des déposants et de maintenir un niveau de liquidités prudent dans un climat d'incertitude.

La Caisse a ainsi procédé à une importante modification de sa répartition de l'actif par crainte d'une possible aggravation de la crise, qui s'est par la suite concrétisée. L'exposition aux marchés boursiers a été réduite et celle aux titres de revenu fixe augmentée dans le but de contenir le niveau de risque absolu et maintenir un niveau de liquidités prudent. Pour ce faire, la Caisse a notamment vendu des actions et d'autres placements, fermé des contrats à terme et réduit sa couverture de change.

TABLEAU 24

COMPOSITION DU PORTEFEUILLE DE RÉFÉRENCE ET ÉVOLUTION DU PORTEFEUILLE GLOBAL
(pourcentage de l'actif net des déposants)

	P	ortefeuille de référenc	е	Portefeu	Portefeuille global		
		au 31 décembre 2008		au 31 décembre 2008	au 31 décembre 2007		
	Limite minimale	Portefeuille de référence	Limite maximale	2000	2001		
	%	%	%	%	%		
Revenu fixe							
Valeurs à court terme	0.1	1,1	9,1	3.7	4.5		
Obligations à rendement réel	0,1	0,6	2,9	0,5	1,5 0.6		
Obligations	21,2	26,9	36,2	37.4	25.4		
Obligations à long terme	1,9	2,5	4,5	2.6			
Sous-total Sous-total		31,1	4,3	44,2	2,0 <b>29,5</b>		
Marchés boursiers							
Actions canadiennes	6,9	12,2	17,8	10.0	40.0		
Actions américaines	0,2	3.4	11,3	10,9	12,9		
Actions étrangères	1,0	5,5	,	1,9	4,4		
Actions des marchés en émergence	0,3	3,2	12,8	3,4	6,4		
Ouébec Mondial	6,3	10,2	6,1	2,6	3,2		
Sous-total	0,3	34,5	15,0	3,6 22,4	9,4 <b>36,3</b>		
Autres placements							
Participations et infrastructures	3,0	5,5	0.0	2.0			
Placements privés	5,1	8.0	8,8 10,7	3,6	4,1		
Dettes immobilières	2,5	6,5	,	8,3	7,3		
Immeubles	6.0	9,8	10,0	9,6	7,4		
Fonds de couverture	0.4		14,3	12,0	. 11,3		
Produits de base	0,4	3,0	5,2	3,3	3,4		
Sous-total	0,0	1,6	3,3	1,1	1,6		
Répartition de l'actif et autres	0.0	34,4	4.0	37,9	35,1		
PCAA de tiers et bancaire <sup>1</sup>	0,0	0,0	1,0	0,4	0,3		
Total		400.0		(4,9)	(1,2)		
· Otal		100,0		100,0	100,0		

<sup>1</sup> Afin d'assurer un meilleur suivi des placements de PCAA de tiers et bancaire, la Caisse a choisi d'isoler la reddition de comptes à leur sujet de celle de la gestion de ses portefeuilles spécialisés.

Note : Le portefeuille de référence ainsi que ses limites maximales et minimales sont le résultat d'une moyenne pondérée des portefeuilles de référence respectifs des déposants.

E

## ANALYSE DU RENDEMENT GLOBAL

Les contrats à terme et la couverture de change ont exercé des pressions sur les liquidités de la Caisse. Toutefois, à aucun moment au cours de l'automne, la Caisse n'a manqué de liquidités ni failli en manquer.

De fait, la Caisse gère activement et avec prudence ses liquidités afin d'être en mesure de répondre à ses obligations en tout temps, et ce, au plus bas coût possible. Les liquidités proviennent de sources variées, notamment de revenus de placement, de contributions nettes des déposants, de titres à court terme, de prêts de titres obligataires et de programmes d'emprunt, et font l'objet d'un suivi quotidien. Au 31 décembre 2008, les liquidités de la Caisse s'élevaient à 21,5 G\$, soit 18 % de l'actif net des déposants.

En somme, les changements apportés à la répartition de l'actif ont fait passer la pondération des titres de revenu fixe de 29,5 % à 44,2 % et celle des titres boursiers de 36,3 % à 22,4 %. Les limites minimales et maximales de certains portefeuilles spécialisés ont alors été dépassées dans les portefeuilles de plusieurs déposants, et ceux-ci en ont été avisés.

Le rééquilibrage du portefeuille global se fera graduellement dans les mois à venir, en fonction du contexte économique et financier.

## COMPOSITION DU PORTEFEUILLE DE RÉFÉRENCE

La composition du portefeuille de référence a peu changé au cours de l'année. Les portefeuilles d'actifs non traditionnels réunis dans la catégorie Autres placements représentaient 34,4 % du portefeuille de référence à la fin de 2008, en hausse de 0,7 % par rapport à la fin de 2007. La pondération des portefeuilles de marchés boursiers a progressé de 0,2 % alors que celle des portefeuilles de revenu fixe a diminué de 0,9 %.

## ÉVOLUTION DU RISQUE DE MARCHÉ DU PORTEFEUILLE GLOBAL

Il y a un lien étroit entre le rendement global et le risque, qui est de deux natures :

- le risque absolu représente la volatilité d'un portefeuille et des investissements qui le composent en raison du comportement des marchés;
- le risque actif représente la possibilité que la Caisse dégage un rendement différent de celui de son portefeuille de référence en gérant son portefeuille global de façon active.

Le graphique 25 illustre l'évolution des composantes du risque de la Caisse. Pour plus de détails, consulter la rubrique Gestion intégrée des risques de la section *Cadre de gestion*.

#### RISQUE ABSOLU

En 2008, le risque absolu du portefeuille global et le risque absolu de l'indice du portefeuille de référence de la Caisse ont augmenté de 558 p.c. et de 472 p.c. pour s'élever à 1 283 p.c. et 1 047 p.c., respectivement. Ces hausses découlent essentiellement de l'augmentation de la volatilité des marchés financiers, notamment des marchés boursiers, de placements privés, de l'immobilier et du PCAA. En excluant le PCAA, le risque absolu du portefeuille global a augmenté de 375 p.c. pour s'établir à 1 067 p.c.

Au 31 décembre 2008, le PCAA ainsi que les portefeuilles spécialisés Actions canadiennes, Placements privés et Immeubles étaient les principaux contributeurs au risque absolu du portefeuille global.

#### RISQUE ACTIF

En 2008, le risque actif de la majorité des portefeuilles spécialisés a considérablement augmenté en raison de la hausse de la volatilité des marchés. Pour refléter cette situation, le conseil d'administration, sur recommandation de la direction de la Caisse, a augmenté la limite de risque actif, excluant le PCAA, à 250 p.c. De plus, au quatrième trimestre, le conseil a supprimé la limite de risque actif incluant le PCAA.

En octobre et en novembre, la Caisse a substantiellement modifié sa répartition de l'actif et son taux de couverture de change. Cette décision avait pour objectif de réduire le risque absolu du portefeuille, mais elle a aussi eu pour conséquence d'en accroître le risque actif, car la Caisse s'est ainsi éloignée de son portefeuille de référence.

Le risque actif du portefeuille global termine l'année à 444 p.c. soit une hausse de 249 p.c. En excluant le PCAA, le risque actif était de 193 p.c., en hausse de 38 p.c. Au 31 décembre 2008, le PCAA ainsi que les portefeuilles spécialisés Placements privés, Participations et infrastructures, et Immeubles étaient les principaux contributeurs au risque actif du portefeuille global.

## COMPARAISON AVEC LES PAIRS

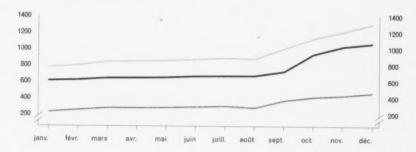
Selon l'étude RBC Dexia Services aux investisseurs, le rendement global moyen de 3,1 % sur cinq ans (2004-2008) classe la Caisse dans le troisième quartile des grandes caisses de retraite du Canada. Cette étude indique également que ce rendement a été atteint avec un niveau de risque réalisé comparable à la médiane de l'échantillon RBC Dexia (graphique 26).

#### GRAPHIQUE 25

## RISQUE DE MARCHÉ GLOBAL CAISSE (INCLUANT LE PCAA)

(évolution des risques de janvier à décembre 2008 - en points centésimaux)

- Risque absolu du portefeuille global
- Risque absolu du portefeuille de référence
- Risque actif du portefeuille global



#### GRAPHIQUE 26

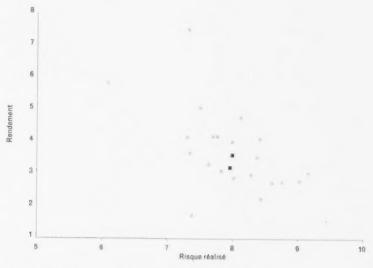
## COMPARAISON DE LA CAISSE AVEC SES PAIRS : RELATION ENTRE LE RENDEMENT HISTORIQUE (5 ANS) ET LE RISQUE RÉALISÉ

(au 31 décembre 2008 - en pourcentage)

## Médiane

## Total Caisse

Autres caisses de retraite



Source : RBC Dexia Services aux investisseurs - caisses de 1 G\$ et plus

## ANALYSE DU RENDEMENT GLOBAL

## ÉVALUATION DES PLACEMENTS À LA JUSTE VALEUR

L'évaluation des placements est un processus par lequel une valeur est attribuée à chaque placement de la Caisse en vue de la préparation de ses états financiers. L'évaluation des placements à leur juste valeur est effectuée périodiquement selon des politiques et processus spécifiques à chaque type de placement. Ces processus sont conformes aux normes et pratiques d'organismes canadiens et internationaux, et prévoient l'utilisation des cotes des marchés boursiers, d'évaluateurs ou d'experts indépendants. Le Vérificateur général du Québec revoit l'ensemble des dossiers d'évaluation importants dans le cadre de la vérification des états financiers de fin d'année.

## LES DISPOSITIONS COMPTABLES

Suivant les dispositions de la note d'orientation comptable nº 18 de l'Institut canadien des comptables agréés (ICCA), la Caisse doit établir la juste valeur des placements en faisant l'hypothèse qu'ils sont disponibles à la vente à la date de préparation des états financiers. Cette note d'orientation s'inspire grandement de l'évolution des dernières années en matière de normalisation comptable quant à l'établissement de la juste valeur, et ce, à l'échelle internationale. L'objectif de ces normes est de définir un cadre conceptuel susceptible d'être utilisé dans toutes les normes exigeant une évaluation à la juste valeur.

En temps normal, la règle de juste valeur (mark-to-market) ne pose pas problème puisque tous les marchés financiers sont actifs et que la valeur des placements peut s'appuyer sur des transactions réelles portant sur des actifs comparables dans les différents marchés. Toutefois, lorsque les marchés sont disloqués, c'està-dire qu'il n'y a plus de transactions d'achat ou de vente, la juste valeur doit être établie en fonction d'un modèle financier fondé sur l'actualisation des flux monétaires (mark-to-model) dont les paramètres, notamment les primes de financement et d'illiquidité, sont assujettis à un haut niveau de subjectivité d'une organisation à l'autre ou d'un évaluateur à l'autre. Plus ces primes sont élevées, plus la juste valeur des placements est réduite.

## LE DÉBAT ACTUEL SUR LA JUSTEVALEUR

Selon les règles comptables en vigueur au Canada, la Caisse constitue une société de placement. À ce titre, la Caisse n'a pu se prévaloir de la possibilité de classer ses placements comme étant détenus jusqu'à leur échéance comme ont pu le faire d'autres institutions financières canadiennes. Ses placements ont donc été évalués comme s'ils étaient disponibles à la vente à la date d'évaluation, en l'occurrence le 31 décembre 2008, alors que les marchés étaient disloqués.

La plupart du temps, l'évaluation à la juste valeur reflète le potentiel des profits à venir, et il convient de l'utiliser. La crise actuelle soulève toutefois des préoccupations quant à l'utilisation de la règle comptable sur la juste valeur, notamment à savoir si elle constitue toujours la meilleure estimation de la valeur des actifs et passifs financiers ou si, en période de crise, son utilisation ne crée pas de graves distorsions.

À certains moments, notamment en période de crise financière, lorsque la liquidité est rare et que l'information sur les prix est limitée, la règle comptable entraîne un élargissement de l'écart des justes valeurs établies par différentes organisations pour des investissements similaires. Cet écart laisse penser que le cadre conceptuel des normes comptables relatif à l'établissement de la juste valeur perd grandement de sa pertinence lorsque les marchés sont inactifs et volatifs.

## INCIDENCE SUR LES PLACEMENTS DE LA CAISSE

La Caisse considère que ces normes constituent un cadre cohérent, mais juge qu'elles doivent être appliquées avec discernement. Ces normes très restrictives ne tiennent pas compte du fait que, conformément à l'horizon d'investissement très long adopté par ses principaux déposants, la Caisse a les moyens et l'intention de détenir certains placements qu'elle possède jusqu'à ce que leur valeur optimale soit atteinte.

À la fin de 2008, l'inactivité de plusieurs marchés financiers, jumelée à des coûts de financement anormalement élevés, a forcé l'utilisation de modèles et de paramètres d'évaluation. Les moinsvalues non matérialisées qui en résultent reflètent l'extrême volatilité des marchés financiers observée à cette date.

Ainsi, la juste valeur établie au 31 décembre 2008 pour les placements issus de marchés inactifs tels que l'immobilier, les placements privés, les infrastructures ainsi que les créances commerciales et hypothécaires commerciales reflète davantage l'extrême volatilité générale des marchés financiers que la valeur économique des placements détenus. D'ailleurs, en 2008, les portefeuilles spécialisés Participations et infrastructures, Placements privés, Dettes immobilières et Immeubles ont connu des rendements de -44,7 %, -31,4 %, -7,6 % et -21,9 % alors que les placements de ces portefeuilles continuent de produire des revenus tout à fait satisfaisants, très similaires à ceux de 2007 et à ceux prévus en 2009.

## L'ÉTABLISSEMENT DE LA JUSTE VALEUR À LA CAISSE

## Placements liquides

La juste valeur des placements liquides est établie au moyen de méthodes d'évaluation utilisées dans les marchés des capitaux, comme l'actualisation au taux d'intérêt courant des flux de trésorerie futurs, les cours des principales Bourses et les cotes ou données fournies par des courtiers en valeurs mobilières ou autres organismes spécialisés reconnus. Chaque trimestre, quelques portefeuilles et, deux fois par année, l'ensemble des portefeuilles de produits liquides non cotés font l'objet d'une évaluation par des professionnels indépendants. Ces produits, qui comprennent notamment les obligations et les instruments dérivés négociés de gré à gré, sont évalués sur le plan tant des modèles que des données servant à l'évaluation.

## Placements privés

La juste valeur des investissements en placements privés est établie sur une base semestrielle, le 30 juin et le 31 décembre, à moins que des circonstances importantes connues requièrent une baisse de valeur sur un investissement à un autre moment dans l'année. L'évaluation repose sur une politique adoptée par le conseil d'administration de la Caisse. Cette politique s'inspire des meilleures pratiques dans le domaine. Elle prévoit l'établissement de l'évaluation d'un placement privé par les gestionnaires responsables du dossier dans un premier temps. avant l'approbation par la direction du groupe Placements privés. Les investissements dont la juste valeur est supérieure à un seuil d'importance relative préétabli doivent être soumis à un comité d'évaluation indépendant ou à un évaluateur externe indépendant. Il existe plusieurs comités d'évaluation compte tenu du caractère spécialisé des investissements en placements privés. Ces comités, qui relèvent du comité de vérification de la Caisse, sont composés de professionnels indépendants en évaluation. Le Vérificateur général du Québec assiste à leurs réunions. Le processus est complété à l'interne par des évaluations périodiques et ponctuelles, selon les événements.

## Placements immobiliers

La juste valeur des investissements en immobilier est établie sur une base semestrielle, le 30 juin et le 31 décembre, à moins que des circonstances importantes connues requièrent une baisse de valeur ponctuelle sur un investissement. L'évaluation des placements inscrits dans le portefeuille spécialisé Immeubles repose sur une politique adoptée par le conseil d'administration de la Caisse. Cette politique s'inspire des meilleures pratiques dans le domaine. Pour le portefeuille spécialisé Immeubles, des évaluateurs agréés externes procèdent à la certification de la juste valeur des biens immobiliers. En ce qui a trait aux autres placements immobiliers, la juste valeur est majoritairement établie par des gestionnaires externes et, pour les créances afférentes aux placements immobiliers, par des gestionnaires internes. De plus, les vérificateurs externes des entités immobilières effectuent la compilation des justes valeurs lors de la production des états financiers vérifiés. Finalement, le Vérificateur général du Québec, dans le cadre de sa vérification des livres et des comptes de la Caisse, s'appuie sur les travaux des vérificateurs externes et revoit les rapports d'évaluation. Pour le portefeuille spécialisé Dettes immobilières, la juste valeur des prêts et titres hypothécaires est établie selon la valeur actualisée des flux monétaires contractuels futurs au taux d'intérêt du marché. Ce taux est celui

que l'on pourrait obtenir pour des prêts ou des titres comportant des conditions et des échéances similaires. Dans les cas où l'échelonnement des flux monétaires ne peut pas faire l'objet d'une estimation raisonnablement fiable, la juste valeur correspond soit à la juste valeur de tout bien donné en garantie du titre, déduction faite des coûts de réalisation prévus et de tout montant légalement dû aux emprunteurs, soit au prix du marché pertinent pour ce titre. Pour ces placements, la Caisse s'appuie soit sur une évaluation réalisée par des professionnels indépendants, soit sur des états financiers d'une filiale vérifiés par un vérificateur externe.

#### PCAA

Sous sa forme d'origine, le PCAA était un instrument de marché monétaire dont les échéances étaient à court terme. Jusqu'à son gel en août 2007, le marché organisé pour ce genre d'instrument financier fournissait des cotations quotidiennes pour en déterminer la valeur. Comme les échéances réelles étaient souvent de 90 jours et moins, la valeur du PCAA variait très peu entre le moment de l'achat, le moment de la réévaluation de l'instrument et la date de rachat par la fiducie.

Sous sa forme restructurée, le PCAA constitue un instrument financier dont les échéances sont de sept ans en moyenne. Toutefois, il n'existe pas de marché organisé pour ce genre d'instrument. Comme aucune cotation quotidienne n'est disponible, les normes comptables canadiennes exigent que le PCAA soit évalué au moyen d'une technique d'actualisation fondée sur un modèle financier dont les hypothèses et les probabilités reflètent les incertitudes relatives aux montants, au rendement et à l'échéance des flux de trésorerie, au risque d'illiquidité, à la nature et au risque de crédit des créances et des actifs financiers sous-jacents et aux écarts de crédit :eflétant les conditions de marché au 31 décembre 2008.

Les hypothèses, fondées sur l'information disponible au 31 décembre 2008, utilisent autant que possible des données observables dans le marché comme les taux d'intérêt, la qualité et le prix du crédit. Elles tiennent également compte des particularités du plan et reposent en partie sur des hypothèses non étayées par des prix ou des taux observables sur le marché.

La juste valeur de chaque titre de PCAA a été établie en estimant la valeur actualisée des flux de trésorerie selon différents scénarios de défaillance et de perte de crédit sur l'ensemble des actifs sous-jacents, les échéances réelles des titres, les taux d'intérêt prévus et tient compte de la subordination des notes restructurées, lorsque c'est requis. Une fois ajustés pour tenir compte de l'incidence du risque de crédit des actifs sous-jacents, les flux de trésorerie prévus sur les investissements en PCAA sont actualisés à un taux correspondant à une cote de crédit AAA, majoré d'une prime d'illiquidité de financement.

La note 4b des États financiers cumulés fournit des renseignements détaillés sur l'établissement de la juste valeur du PCAA ainsi que sur les hypothèses retenues.

E .

## **ACTIVITÉS INTERNATIONALES**

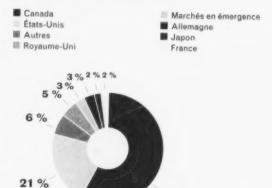
En plus d'investir au Québec et au Canada, la Caisse est aussi active sur les marchés mondiaux, et ce, depuis sa création. Cette démarche s'inscrit en effet dans la mission de la Caisse de rechercher un rendement optimal pour ses déposants tout en minimisant la prise de risques. À la faveur de la mondialisation, la Caisse est aujourd'hui active sur les cinq continents dans une variété de catégories d'actif.

En 2008, la proportion de l'actif total des déposants investi à l'extérieur du Canada est demeurée stable à 42 %. Cette proportion devrait évoluer dans les années à venir en fonction des occasions d'investissement, notamment dans les pays en émergence, qui connaissent des taux de croissance plus élevés que ceux des pays industrialisés. À l'heure actuelle, la majorité des investissements faits à l'étranger le sont dans les pays industrialisés. Les placements aux États-Unis représentent ainsi 21 % de l'actif total, en hausse de 3 % par rapport à 2007, alors que ceux dans les économies développées d'Europe et d'Asie en constituent 18 %. Les États-Unis, le Royaume-Uni, l'Allemagne, le Japon et la France ont reçu plus de 4 G\$ d'investissements chacun et forment ainsi les principaux marchés étrangers de la Caisse (graphique 27).

Les investissements dans les marchés en émergence s'élèvent à 5,7 G\$, toutes catégories d'actif confondues, soit 3 % de l'actif total des déposants. Les investissements dans les pays du BRIC, à savoir le Brésil, la Russie, l'Inde et la Chine, représentent 2,8 G\$, soit 49 % de tous les investissements dans les pays en émergence, une hausse de 10 % par rapport à 2007. La Caisse détenait aussi plus de 1 G\$ en Corée du Sud (graphique 28). Environ 60 % des investissements dans les marchés en émergence sont détenus sur les marchés boursiers et quelque 40 % dans l'immobilier.

# GRAPHIQUE 27 RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE DE L'ACTIF TOTAL DES DÉPOSANTS

(au 31 décembre 2008 - en pourcentage)



Note: Tel que présenté dans les états financiers cumulés.

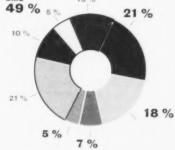
#### GRAPHIQUE 28

## RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE DE L'ACTIF TOTAL DES DÉPOSANTS DANS LES MARCHÉS EN ÉMERGENCE

58 %

(au 31 décembre 2008 - en pourcentage)





## RÉPARTITION DE L'ACTIF

## PHILOSOPHIE D'INVESTISSEMENT

LES ACTIVITÉS DE RÉPARȚITION DE L'ACTIF COMPORTENT DEUX VOLETS : LES DÉCISIONS DE RÉÉQUILIBRAGE ET LA GESTION DU PORTEFEUILLE SPÉCIALISÉ RÉPARTITION DE L'ACTIF. Le volet Décisions de rééquilibrage consiste en des activités de répartition de l'actif à court terme qui modifient la pondération des portefeuilles spécialisés par rapport au portefeuille de référence à l'intérieur de limites fixées par les politiques de placement des déposants. Ces décisions font appel à la surpondération ou la sous-pondération des catégories d'actif afin de bonifier le rendement global de la Caisse.

Le portefeuille spécialisé Répartition de l'actif a comme objectif d'ajouter des sources de valeur par rapport au portefeuille global de la Caisse à l'aide d'une grande variété de stratégies utilisant les occasions offertes par l'ensemble des marchés financiers.

# TABLEAU 29 GESTION DES ACTIVITÉS DE LA RÉPARTITION DE L'ACTIF

(au 31 décembre 2008)

	Décisions de rééquilibrage	
Type de gestion	Active interne	La Caisse peut modifier la pondération des portefeuilles spécialisés à
Approche de gestion	Discrétionnaire	l'intérieur de limites fixées par les politiques de placement des déposants. Ces modifications de la pondération sont toutefois limitées par la liquidité
Principale démarche analytique	Fondamentale	des marchés. Par exemple, les décisions sur les portefeuilles des groupes
Horizon d'investissement	0 à 18 mois	Placements privés et Immobilier ne peuvent être effectuées à tout moment ou sans répercussions sur la valeur des investissements. Par conséquent,
Principaux styles de gestion	Opportuniste afin de bonifier le	la pondération de ces portefeuilles s'éloigne inévitablement de leur cible.
et stratégies d'investissement	rendement global de la Caisse	Le volet Décisions de rééquilibrage s'appuie sur des analyses mensuelles de l'environnement macroéconomique mondial et sur les perspectives de rendement des différentes catégories d'actif à court et à moyen terme, fournies par les équipes du groupe. Ces décisions constituent également un moyen pour réagir rapidement à la conjoncture économique et financière.

Portefeuille spécialisé	Répartition de l'ac	lif			
Mandat de gestion	Gestion active du stratégiste en chef	Gestion active du chef de la Direction du placement	Répartition tactique	de l'actif	Recherche <sup>1</sup>
Type de gestion	Active interne et partenariat	Active interne	Active interne	Active externe <sup>2</sup>	Active interne
Approche de gestion	Discrétionnaire	Discrétionnaire	Discrétionnaire et systématique	Discrétionnaire et systématique	Discrétionnaire et systématique
Principale démarche analytique	Fondamentale	Fondamentale	Descendante Modélisation économétrique et optimisation	Descendante Évaluation relative des marchés finan- ciers et des primes de risque Modélisation économétrique et optimisation	Fondamentale et technique
Horizon d'investissement	0 à 18 mois	12 mois à 10 ans	0 à 18 mois	0 à 18 mois	0 à 18 mois
Principaux styles de gestion et stratégies d'investissement	Acheteur- vendeur Directionnel	Opportuniste afin de bonifier le rendement global de la Caisse	Directionnel tactique (catégories d'actif) Global macro		Acheteur- vendeur Directionnel

<sup>1</sup> L'équipe Recherche participe également à la gestion du portefeuille Québec Mondial en collaboration avec les groupes Marchés boursiers et Revenu fixe et devises. Le rendement de ce portefeuille est entièrement présenté dans la section Marchés boursiers.

<sup>2</sup> La disposition graduelle des placements gérés à l'externe dans le cadre du mandat Répartition tactique de l'actif, amorcée en 2007, s'est poursuivie en 2008 et sera complétée au premier semesure 2009.

## RÉPARTITION DE L'ACTIF

### PHILOSOPHIE D'INVESTISSEMENT

LES ACTIVITÉS DE RÉPARTITION DE L'ACTIF COMPORTENT DEUX VOLETS : LES DÉCISIONS DE RÉÉQUILIBRAGE ET LA GESTION DU PORTEFEUILLE SPÉCIALISÉ RÉPARTITION DE L'ACTIF. Le volet Décisions de rééquilibrage consiste en des activités de répartition de l'actif à court terme qui modifient la pondération des portefeuilles spécialisés par rapport au portefeuille de référence à l'intérieur de limites fixées par les politiques de placement des déposants. Ces décisions font appel à la surpondération ou la sous-pondération des catégories d'actif afin de bonifier le rendement global de la Caisse.

Le portefeuille spécialisé Répartition de l'actif a comme objectif d'ajouter des sources de valeur par rapport au portefeuille global de la Caisse à l'aide d'une grande variété de stratégies utilisant les occasions offertes par l'ensemble des marchés financiers.

# TABLEAU 29 GESTION DES ACTIVITÉS DE LA REPARTITION DE L'ACTIF (au 31 décembre 2008)

	Décisions de rééquilibrage	
Type de gestion	Active interne	La Caisse peut modifier la pondération des portefeuilles spécialisés à
Approche de gestion	Discrétionnaire	l'intérieur de limites fixées par les politiques de placement des déposants.
Principale démarche analytique	Fondamentale	Ces modifications de la ponderation sont toutefois limitées par la liquidité des marchés. Par exemple, les decisions sur les portefeuilles des groupes
Horizon d'investissement	0 à 18 mois	Placements privés et Immobilier ne peuvent être effectuées à tout moment ou sans répercussions sur la valeur des investissements. Par conséquent,
Principaux styles de gestion	Opportuniste afin de bonifier le	la ponderation de ces portefeuilles s'éloigne inévitablement de leur cible.
et stratégies d'investissement	rendement global de la Caisse	Le volet Décisions de rééquilibrage s'appuie sur des analyses mensuelles de l'environnement macroéconomique mondial et sur les perspectives de rende- ment des différentes catégories d'actif à courf et à moyen terme, fournies par les equipes du groupe. Ces décisions constituent également un moyen pour réagir rapidement à la conjoncture économique et financière.

Portefeuille spécialisé	Répartition de l'ac	eif			
Mandat de gestion	Gestion active du stratégiste en chef	Gestion active du chef de la Direction du placement	Répartition tactique d	le l'actif	Recherche <sup>1</sup>
Type de gestion	Active interne et partenariat	Active interne	Active interne	Active externe	Active interne
Approche de gestion	Discrétionnaire	Discretionnaire	Discrétionnaire et systèmatique	Discretionnaire et systematique	Discretionnaire et systematique
Principale démarche analytique	Fondamentale	Fondamentale	Descendante Modélisation économétrique et optimisation	Descendante Evaluation relative des marches finan- ciers et des primes de risque Modelisation econométrique et optimisation	Fondamentale et technique
Horizon d'investissement	0 à 18 mois	12 mois à 10 ans	0 à 18 mois	0 à 18 mois	0 a 18 mois
Principaux styles de gestion et stratégies d'investissement	Acheteur- vendeur	Opportuniste afin de bonifier le rendement global de la Caisse	Directionnel tactique (catégories d'actif)		Acheteur- vendeur
	Directionnel	giovar de la Carsse	Global macro		Directionnel

- 1 L'equipe Recherche participe également à la gestion du portefeuille Québec Mondial en collaboration avec les groupes Marches boursiers et Revenu fixe et devises. Le rendement de ce portefeuille est entiérement présente dans la section Marches boursiers.
- 2 La disposition graduelle des placements gérés à l'externe dans le cadre du mandat Répartition factique de l'actif, amorcée en 2007, s'est pour suivie en 2008 et ser a complétée au premier semestre 2009.

## RÉPARTITION DE L'ACTIF

Face à l'effondrement simultané et soudain de la plupart des marchés au quatrième trimestre 2008, la Caisse a adapté les décisions de rééquilibrage afin de réduire le risque absolu du portefeuille global et maintenir les liquidités à un niveau prudent. En outre, les stratégies systématiques et discrétionnaires mises en place par les gestionnaires du portefeuille Répartition de l'actif ont été mises à l'épreuve par ces conditions extrêmes. Les gestionnaires ont accéléré la réduction du nombre de mandats externes et fermé plusieurs positions gérées à l'interne. Pour l'exercice 2008, les pertes générées par l'ensemble des activités de répartition de l'actif, incluant le volet Décisions de rééquilibrage, s'élèvent à 2,0 G\$, dont les trois quarts au quatrième frimestre.

## FAITS SAILLANTS

- / Globalement, le volet Décisions de rééquilibrage ainsi que la gestion active des quatre mandats du portefeuille Répartition de l'actif ont retranché de la valeur en 2008. Seules les décisions de rééquilibrage des portefeuilles liquides ainsi que les décisions visant la réduction du risque absolu à l'automne ont généré des gains.
- Après un premier semestre affichant des gains, les activités de l'ensemble des mandats du portefeuille Répartition de l'actif ont commencé à retrancher de la valeur au troisième trimestre. Les pertes se sont fortement accentuées au quatrième. Les activités du stratégiste en chef ont particulièrement souffert de la dislocation des marchés et de la hausse de la volatilité.
- Au quatrième trimestre, plusieurs actions ont été entreprises dans le portefeuille Répartition de l'actif : fermeture presque complète des mandats externes et réduction majeure des activités de gestion interne. Ces activités font actuellement l'objet d'une révision. La Caisse a également pris des décisions de rééquilibrage pour diminuer la pondération des investissements dans les marchés boursiers et la couverture de change des portefeuilles spécialisés. Ces décisions se sont avérées légèrement profitables.
- / En 2009, la Caisse prévoit procéder au rééquilibrage du portefeuille global en fonction de l'évolution des différents marchés. Quant au portefeuille Répartition de l'actif, ses activités font actuellement l'objet d'une révision.

## RENDEMENT ET ANALYSE DES ACTIVITÉS DE RÉPARTITION DE L'ACTIF

En 2008, les activités de répartition de l'actif ont retranché 107 p.c. (1,07 %) du rendement global de la Caisse, ce qui équivaut à un montant de 2,0 G\$. La crise financière sans précédent des derniers mois de 2008, la chute simultanée de la plupart des marchés, la hausse fulgurante de la volatilité et l'illiquidité marquée des marchés ont eu d'énormes conséquences sur les activités de répartition de l'actif.

Le graphique 30 présente l'évolution du risque actif du portefeuille Répartition de l'actif et des décisions de rééquilibrage. La réduction de l'exposition aux marchés boursiers et l'augmentation de la pondération des investissements de revenu fixe au quatrième trimestre ont créé un écart considérable par rapport au portefeuille de référence des déposants. Par conséquent, le risque actif du volet Décisions de rééquilibrage a augmenté de façon notable. La diminution de la couverture de change a également eu pour conséquence d'accroître le risque actif total.

GRAPHIOUE 30

## RISQUE ACTIF - RÉPARTITION DE L'ACTIF

(pour l'année 2008 – en points centesimaux)

- Répartition de l'actif (total)
- Portefeuille Répartition de l'actif
- Décisions de rééquilibrage



Note: Le risque actif du portefeuille Répartition de l'actif exclut l'effet de la diminution de la couverture de change alors que le risque actif total l'inclut.

## RÉPARTITION DE L'ACTIE

Face à l'effondrement simultané et soudain de la plupart des marchés au quatrième trimestre 2008, la Caisse a adapté les décisions de rééquilibrage afin de réduire le risque absolu du portefeuille global et maintenir les liquidités à un niveau prudent. En outre, les stratégies systématiques et discrétionnaires mises en place par les gestionnaires du portefeuille Répartition de l'actif ont été mises à l'épreuve par ces conditions extrêmes. Les gestionnaires ont accéléré la réduction du nombre de mandats externes et fermé plusieurs positions gérées à l'interne. Pour l'exercice 2008, les pertes générées par l'ensemble des activités de répartition de l'actif, incluant le volet Décisions de rééquilibrage, s'élèvent à 2,0 G\$, dont les trois quarts au quatrième trimestre.

## **FAITS SAILLANTS**

- / Globalement, le volet Décisions de rééquilibrage ainsi que la gestion active des quatre mandats du portefeuille Répartition de l'actif ont retranché de la valeur en 2008. Seules les décisions de rééquilibrage des portefeuilles liquides ainsi que les décisions visant la réduction du risque absolu à l'automne ont généré des gains.
- Après un premier semestre affichant des gains, les activités de l'ensemble des mandats du portefeuille Répartition de l'actif ont commencé à retrancher de la valeur au troisième trimestre. Les pertes se sont fortement accentuées au quatrième. Les activités du stratégiste en chef ont particulièrement souffert de la dislocation des marchés et de la hausse de la volatilité.
- Au quatrième trimestre, plusieurs actions ont été entreprises dans le portefeuille Répartition de l'actif : fermeture presque complète des mandats externes et réduction majeure des activités de gestion interne. Ces activités font actuellement l'objet d'une révision. La Caisse a également pris des décisions de rééquilibrage pour diminuer la pondération des investissements dans les marchés boursiers et la couverture de change des portefeuilles spécialisés. Ces décisions se sont avérées légèrement profitables.
- J En 2009, la Caisse prévoit procéder au rééquilibrage du portefeuille global en fonction de l'évolution des différents marchés. Quant au portefeuille Répartition de l'actif, ses activités font actuellement l'objet d'une révision.

## RENDEMENT ET ANALYSE DES ACTIVITÉS DE RÉPARTITION DE L'ACTIF

En 2008, les activités de répartition de l'actif ont retranché 107 p.c. (1,07 %) du rendement global de la Caisse, ce qui équivaut à un montant de 2,0 G\$. La crise financière sans précédent des derniers mois de 2008, la chute simultanée de la plupart des marchés, la hausse fulgurante de la volatilité et l'illiquidité marquée des marchés ont eu d'énormes conséquences sur les activités de répartition de l'actif.

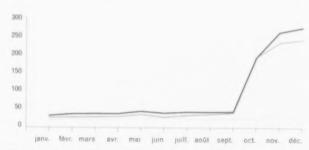
Le graphique 30 présente l'évolution du risque actif du portefeuille Répartition de l'actif et des décisions de rééquilibrage. La réduction de l'exposition aux marchés boursiers et l'augmentation de la pondération des investissements de revenu fixe au quatrième trimestre ont créé un écart considérable par rapport au portefeuille de référence des déposants. Par conséquent, le risque actif du volet Décisions de rééquilibrage a augmenté de façon notable. La diminution de la couverture de change a également eu pour conséquence d'accroître le risque actif total.

GRAPHIQUE 30

## RISQUE ACTIF - RÉPARTITION DE L'ACTIF

(pour l'année 2008 - en points centésimaux)

- Répartition de l'actif (total)
  - Portefeuille Répartition de l'actif
- Décisions de rééquilibrage



Note: Le risque actif du portefeuille Répartition de l'actif exclut l'effet de la diminution de la couverture de change alors que le risque actif total l'inclut.

## DÉCISIONS DE RÉÉQUILIBRAGE

Le volet Décisions de rééquilibrage a enregistré une perte de 231 M\$ en 2008. Les décisions prises au cours de l'année sur les portefeuilles liquides et celles prises au quatrième trimestre afin de protéger le capital des déposants et de maintenir un niveau de liquidités prudent ont généré des gains. Toutefois, le positionnement des portefeuilles moins liquides a engendré des pertes qui ont entièrement annulé ces gains.

Alors que la surpondération des portefeuilles moins liquides a souvent été profitable par le passé, les rendements négatifs de ces portefeuilles en 2008 ont renversé la situation. Plus particulièrement, la surpondération des portefeuilles Immeubles et Dettes immobilières, involontaire en raison de l'illiquidité propre à ces portefeuilles, explique l'essentiel de la perte enregistrée en 2008. Toutefois, la sous-pondération tactique des portefeuilles Actions des marchés en émergence et Québec Mondial au profit des portefeuilles Obligations et Valeurs à court terme s'est avérée rentable.

Par ailleurs, face à la crise, la Caisse a agi promptement et pris des décisions afin de réduire le risque absolu et maintenir un niveau de liquidités prudent. Notamment, les décisions de rééquilibrage ont mené à la sous-pondération des portefeuilles du groupe Marchés boursiers et de celui des Produits de base au profit de ceux du groupe Revenu fixe et de devises. La Caisse a également réduit la couverture de change des investissements dans les marchés internationaux. Par le fait même, elle a réduit les appels de marge potentiels auxquels elle pouvait faire face sur les contrats de change à terme vu la perspective d'un recul encore plus prononcé des marchés boursiers et du dollar canadien. Cette décision a donné de bons résultats.

## PORTEFEUILLE SPÉCIALISÉ RÉPARTITION DE L'ACTIF

Le portefeuille spécialisé Répartition de l'actif a subi une perte de 1,7 G\$ en 2008, retranchant 101 p.c. (1,01 %) du rendement global de la Caisse. Alors que les activités du portefeuille procuraient des résultats positifs au premier semestre, les gestionnaires n'ont pu protéger les gains au deuxième. Les conditions extrêmes de marché ont particulièrement malmené les positions de valeur relative et de volatilité.

Cette perte s'explique en bonne partie par différentes stratégies qui tablaient sur une réduction de la volatilité à long terme sur les marchés boursiers et obligataires. Or, lorsque la crise a éclaté à l'automne, la situation inverse à celle prévue s'est produite. La volatilité a alors atteint des niveaux extrêmes.

Les stratégies d'arbitrage de taux d'intérêt et les positions de valeur relative de revenu fixe ont généré des rendements fortement négatifs. De plus, les stratégies misant sur l'écart de taux entre les swaps et les obligations à long terme n'ont pas procuré le rendement attendu. La stratégie de sortie mise en place en fin d'année a été contrainte par l'illiquidité et la forte volatilité des marchés.

Globalement, les stratégies de gestion systématiques ont retranché de la valeur. Les positions relatives à la volatilité des indices boursiers ont généré un rendement négatif dans la foulée de la chute généralisée des marchés en 2008. Ces stratégies ont pu être fermées rapidement en début de crise, ce qui a permis de limiter les pertes. Les activités du portefeuille Répartition de l'actif étaient fortement réduites en fin d'année et font actuellement l'objet d'une révision.

# REVENU FIXE

## PHILOSOPHIE D'INVESTISSEMENT

LA PHILOSOPHIE D'INVESTISSEMENT DU GROUPE REVENU FIXE ET DEVISES CONSISTE À CRÉER DE LA VALEUR DE FAÇON RÉCURRENTE SELON LES PRINCIPES SUIVANTS :

- exploitation des occasions offertes par l'ensemble des marchés des titres à revenu fixe et des devises;
- diversification et sélection des styles de gestion et des stratégies de placement;
- / diversification des sources de valeur ajoutée:
- / maîtrise des pertes potentielles au moyen d'une gestion rigoureuse des positions de marché.

TABLEAU 31

## GESTION DES PORTEFEUILLES SPÉCIALISES DU GROUPE REVENU FIXE ET DEVISES

(au 31 décembre 2008)

Portefeuille spécialisé	Valeurs à court terme	Obligations à rendement réel	Obligations <sup>1, 2</sup>	Obligations à long terme			
Type de gestion	Quasi indicielle	Stratégique et tactique, interne et externe					
Approche de gestion	Discrétionnaire		Discrétionnaire et systématique				
Principale démarche analytique	Descendante et ascendante Fondamentale et quantitative		Descendante et ascendante Fondamentale et quantitative				
Horizon d'investissement	0 à 18 mois	0 à 18 mois					
Principaux styles de gestion et stratégies d'investissement	Reproduire le plus fidélement possible le rendement de l'indice		directionnelles, systématique êmes de taux d'intérêt, crédit				

- 1 Le groupe Revenu fixe et devises s'appuie sur un mécanisme de partage de valeur ajoutée afin que les différents portefeuilles d'obligations puissent bénéficier de la même expertisse et des mêmes idees de placement pour produire de la valeur ajoutée. Ceci permet de distribuer la valeur ajoutée (ou retranchée) du portefeuille Obligations aux autres portefeuilles spécialises dans le périmètre de partage, à savoir Obligations à long terme. Obligations à rendement réel et Québec Mondial (sous-jacent obligataire). Le portefeuille Valeurs à court terme est exclu du périmètre.
- 2 La gestion du portefeuille Québec Mondial est partagée entre les groupes Marchés boursiers et Revenu fixe et devises ainsi que l'équipe Rechérche (portefeuille Répartition de l'actif), selon leur expertise propre. Le réndement de ce portefeuille est présenté dans la section Marchés boursiers.

En plus de gérer ces quatre portefeuilles spécialisés et de contribuer à la gestion du Québec Mondial, le rôle du groupe Revenu fixe et devises comporte trois volets supplémentaires :

- / offrir des services de couverture de change et des services-conseils aux gestionnaires de la Caisse œuvrant à l'international:
- / coordonner et assurer la gestion des liquidités de la Caisse grâce à la vue d'ensemble qu'il en a;
- / contribuer au financement des portefeuilles moins líquides de la Caisse tels que ceux des groupes Placements privés et Immobilier, dans le but notamment de réduire leur recours au financement externe.

## REVENU FIXE ET DEVISES

Les gestionnaires du groupe Revenu fixe et devises ont fait face à des marchés dysfonctionnels au quatrième trimestre de 2008. Les mesures prises pour contribuer à maintenir les liquidités de la Caisse à un niveau prudent ont entraîné des modifications dans les portefeuilles. Ces modifications ont déséquilibré certains mandats des portefeuilles par rapport à leur indice, ce qui a généré des pertes. Hormis cela, les stratégies de taux ont contribué très positivement au rendement alors que les stratégies sur le marché du crédit se sont révélèes infructueuses. Pour l'exercice 2008, le rendement global des portefeuilles est de 4,4 %, soit 145 p.c. (1,45 %) sous l'indice de référence.

## FAITS SAILLANTS

- Après trois trimestres profitables, au cours desquels les gestionnaires ont tiré parti de stratégies opportunes, le groupe Revenu fize et devises a vu fondre son rendement. Les conditions de liquidité sur les marchés de change, de taux et de crédit se sont détériorées subitement. Même si les stratégies sur les obligations ont continué de générer des résultats très positifs, le choix de titres de société et les investissements faits en partenariat avec le groupe Placements privés ont retranché de la valeur.
- En octobre, l'équipe responsable à la fois de la gestion de la couverture de change de la Caisse et du mandat Devises a fait face à un marché des changes parfois complètement figé. Certaines positions qui, en temps normal, auraient pu être fermées ou couvertes en quelques heures n'ont pu être réduites que très graduellement sur plusieurs jours, voire plusieurs semaines dans certains cas. Par conséquent, les stratégies de gestion active ont entraîne des pertes.
- I Le groupe Revenu fixe et devises a également été amené à fermer des positions au quatrième trimestre afin de contribuer à maintenir les liquidités de la Caisse à un niveau prudent. Ces dispositions ont déséquilibre certains mandats par rapport à leur indice, particulièrement le mandat crédit. Le choix des positions vendues était principalement tributaire de l'illiquidité relative des différents segments de marché.
- En 2009, le groupe surveille étroitement les répercussions de la crise sur les taux et sur les conditions de crédit. Les faibles taux des obligations gouvernementales et l'absence de mouvement dans la courbe laissent entrevoir peu de perspectives d'investissement intéressantes si cette situation se maintient en 2009. En outre, une augmentation éventuelle des taux de défaillance pourrait désavantager le marché du crédit. Les gestionnaires devront donc faire preuve de prudence dans leur sélection de titres. Enfin, les gestionnaires surveillent l'évolution du dollar américain, les États-Unis étant l'épicentre de la crise financière.

## RENDEMENT ET ANALYSE DES PORTEFEUILLES SPÉCIALISÉS

En 2008, le rendement global des portefeuilles est de 4,4 %, soit 145 p.c. (1,45 %) sous l'indice de référence. Sur une période de cinq ans, le rendement s'élève à 5,2 %. 21 p.c. (0,21 %) de moins que l'indice. Le tableau 33 présente les rendements des portefeuilles sur un an, trois ans et cinq ans. Le portefeuille Valeurs à court terme a produit de la valeur ajoutée tandis que les portefeuilles Obligations à rendement réel, Obligations et Obligations a long terme affichent un rendement inférieur à celui de leur indice.

L'actif net des portefeuilles s'élevait à 52,2 G\$ au 31 décembre 2008 (graphique 32) tandis qu'il était de 45,9 G\$ à la fin de la période précédente.

GRAPHIQUE 32

## ACTIF NET DES DÉPOSANTS PAR PORTEFEUILLE SPÉCIALISÉ

Lau 31 decembers 20081

- Obligations
- Valeurs a court terme
- Obligations a long terme
- Obligations à rendement re-



# REVENU FIXE ET DEVISES

#### PHILOSOPHIE D'INVESTISSEMENT

LA PHILOSOPHIE D'INVESTISSEMENT DU GROUPE REVENU FIXE ET DEVISES CONSISTE À CRÉER DE LA VALEUR DE FAÇON RÉCURRENTE SELON LES PRINCIPES SUIVANTS :

- / exploitation des occasions offertes par l'ensemble des marchés des titres à revenu fixe et des devises:
- diversification et sélection des styles de gestion et des stratégies de placement;
- / diversification des sources de valeur ajoutée;
- / maîtrise des pertes potentielles au moyen d'une gestion rigoureuse des positions de marché.

# TABLEAU 31 GESTION DES PORTEFEUILLES SPÉCIALISÉS DU GROUPE REVENU FIXE ET DEVISES (au 31 décembre 2008)

Portefeuille spécialise	Valeurs à court termo	Obligations à rendement réel <sup>1</sup>	Obligations <sup>1, 2</sup>	Obligations à long terme <sup>1</sup>		
Type de gestion	Quasi indicielle	S	Stratégique et tactique, interne et externe			
Approche de gestion	Discrétionnaire		Discrétionnaire et systématique			
Principale démarche analytique	Descendante et ascendante Fondamentale et quantitative	Descendante et ascendante Fondamentale et quantitative				
Horizon d'investissement	0 à 18 mois		0 à 18 mois			
Principaux styles de gestion et stratégies d'investissement	Reproduire le plus fidèlement possible le rendement de l'indice		directionnelles, systématique èmes de taux d'intérêt, crédit			

- 1 Le groupe Revenu fixe et devises s'appuie sur un mécanisme de partage de valeur ajoutée afin que les différents portefeuilles d'obligations puissent bénéficier de la même expertise et des mêmes idées de placement pour produire de la valeur ajoutée. Ceci permet de distribuer la valeur ajoutée (ou retranchée) du portefeuille Obligations aux autres portefeuilles spécialisés dans le périmètre de partage, à savoir Obligations à long terme, Obligations à rendement réel et Québec Mondial (sous-jacent obligataire). Le portefeuille Valeurs à court terme est exclu du périmètre.
- 2 La gestion du portefeuille Québec Mondial est partagée entre les groupes Marchés boursiers et Revenu fixe et devises ainsi que l'équipe Recherche (portefeuille Répartition de l'actif), selon leur expertise propre. Le rendement de ce portefeuille est présenté dans la section Marchés boursiers.

En plus de gérer ces quatre portefeuilles spécialisés et de contribuer à la gestion du Québec Mondial, le rôle du groupe Revenu fixe et devises comporte trois volets supplémentaires :

- offrir des services de couverture de change et des services-conseils aux gestionnaires de la Caisse œuvrant à l'international;
- / coordonner et assurer la gestion des liquidités de la Caisse grâce à la vue d'ensemble qu'il en a;
- / contribuer au financement des portefeuilles moins liquides de la Caisse tels que ceux des groupes Placements privés et Immobilier, dans le but notamment de réduire leur recours au financement externe.

## REVENU FIXE ET DEVISES

Les gestionnaires du groupe Revenu fixe et devises ont fait face à des marchés dysfonctionnels au quatrième trimestre de 2008. Les mesures prises pour contribuer à maintenir les liquidités de la Caisse à un niveau prudent ont entraîné des modifications dans les nortefeuilles. Ces modifications ont déséquilibré certains mandats des portefeuilles par rapport à leur indice, ce qui a généré des pertes. Hormis cela, les stratégies de taux ont contribué très positivement au rendement alors que les stratégies, sur le marché du crédit se sont révélées infructueuses. Pour l'exercice 2008, le rendement global des portefeuilles est de 4,4 %, soit 145 p.c. (1,45 %) sous l'indice de référence.

## **FAITS SAILLANTS**

- Après trois trimestres profitables, au cours desquels les gestionnaires ont tiré parti de stratégies opportunes, le groupe Revenu fixe et devises a vu fondre son rendement. Les conditions de liquidité sur les marchés de change, de taux et de crédit se sont détériorées subitement. Même si les stratégies sur les obligations ont continué de générer des résultats très positifs, le choix de titres de société et les investissements faits en partenariat avec le groupe Placements privés ont retranché de la valeur.
- / En octobre, l'équipe responsable à la fois de la gestion de la couverture de change de la Caisse et du mandat Devises a fait face à un marché des changes parfois complètement figé. Certaines positions qui, en temps normal, auraient pu être fermées ou couvertes en quelques heures n'ont pu être réduites que très graduellement sur plusieurs jours, voire plusieurs semaines dans certains cas. Par conséquent, les stratégies de gestion active ont entraîné des pertes.
- Le groupe Revenu fixe et devises a également été amené à fermer des positions au quatrième trimestre afin de contribuer à maintenir les liquidités de la Caisse à un niveau prudent. Ces dispositions ont déséquilibré certains mandats par rapport à leur indice, particulièrement le mandat crédit. Le choix des positions vendues était principalement tributaire de l'illiquidité relative des différents segments de marché.
- I En 2009, le groupe surveille étroitement les répercussions de la crise sur les taux et sur les conditions de crédit. Les faibles taux des obligations gouvernementales et l'absence de mouvement dans la courbe laissent entrevoir peu de perspectives d'investissement intéressantes si cette situation se maintient en 2009. En outre, une augmentation éventuelle des taux de défaillance pourrait désavantager le marché du crédit. Les gestionnaires devront donc faire preuve de prudence dans leur sélection de titres. Enfin, les gestionnaires surveillent l'évolution du dollar américain, les États-Unis étant l'épicentre de la crise financière.

## RENDEMENT ET ANALYSE DES PORTEFEUILLES SPÉCIALISÉS

En 2008, le rendement global des portefeuilles est de 4,4 %, soit 145 p.c. (1,45 %) sous l'indice de référence. Sur une période de cinq ans, le rendement s'élève à 5,2 %, 21 p.c. (0,21 %) de moins que l'indice. Le tableau 33 présente les rendements des portefeuilles sur un an, trois ans et cinq ans. Le portefeuille Valeurs à court terme a produit de la valeur ajoutée tandis que les portefeuilles Obligations à rendement réel, Obligations et Obligations à long terme affichent un rendement inférieur à celui de leur indice.

L'actif net des portefeuilles s'élevait à 52,2 G\$ au 31 décembre 2008 (graphique 32) tandis qu'il était de 45,9 G\$ à la fin de la période précédente.

#### **GRAPHIQUE 32**

## ACTIF NET DES DÉPOSANTS PAR PORTEFEUILLE SPÉCIALISÉ

(au 31 décembre 2008)

- Obligations
- Valeurs à court terme
- Obligations à long terme
- Obligations à rendement réel



## REVENU FIXE

TABLEAU 33

## RENDEMENTS DES PORTEFEUILLES SPÉCIALISÉS - REVENU FIXE ET DEVISES

(pour les périodes terminées le 31 décembre 2008)

	1 an					3 ans				5 ans		
	Ren- dement %	Indice <sup>1</sup> %	Écart p.c.	Ren- dement %	Indice <sup>1</sup> %	Écart p.c.	Ratio d'infor- mation	Ren- dement %	Indice <sup>1</sup>	Écart p.c.	Ratio d'infor- mation	
Valeurs à court terme	3,7	3,3	35	4,2	3,9	30	2,2	3,6	3,3	29	2,0	
Obligations à rendement réel	(2,2)	0,4	(260)	(1,2)	(0,3)	(93)	(0,8)	5,5	6,1	(53)	(0,5)	
Obligations	4,8	6,4	(159)	4,2	4.7	(46)	(0,4)	5,3	5,5	(21)	(0,3)	
Obligations à long terme	4,6	6,2	(151)	4,3	4,8	(49)	(0,4)	_	-	-	-	

<sup>1</sup> La description des indices est présentée dans les Notes generales.

Jusqu'au mois de septembre, le groupe a généré d'excellents rendements. Le scénario macroéconomique prévu par le groupe s'est concrétisé:

- / diminution généralisée des taux à court terme;
- / accentuation de la pente des courbes des taux d'intérêt;
- poursuite de la montée de l'aversion au risque;
- / net élargissement des écarts de crédit.

Les stratégies appliquées ont créé de la valeur au cours de ces trois premiers trimestres. Or, la crise économique attendue s'est transformée en une crise financière et de liquidité sans précédent au cours des derniers mois de 2008. Cet environnement a eu des conséquences sur le rendement de certains mandats du groupe, particulièrement celui lié au crédit. De plus, les gestionnaires ont composé avec les difficultés découlant de l'illiquidité marquée des marchés. Au total, cette situation a effacé les gains des portefeuilles.

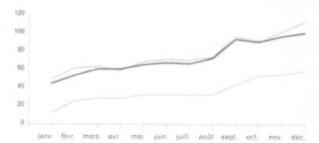
Le graphique 34 présente l'évolution du risque actif du groupe Revenu fixe et devises. Le risque actif des portefeuilles Obligations à rendement réel et Obligations à long terme converge vers celui du portefeuille Obligations en raison du mécanisme de partage de la valeur ajoutée et de risque entre ces portefeuilles. Pour l'ensemble des portefeuilles spécialisés, le risque actif s'est accru en raison notamment de la hausse de la volatilité des marchés du crédit.

#### GRAPHIOLE 34

### RISQUE ACTIF - REVENU FIXE ET DEVISES

(pour l'année 2008 - en points centésimaux)

- Waleurs à court terme
- Obligations à rendement réel
- Obligations
- Obligations à long terme



## PORTEFEUILLE SPÉCIALISÉ VALEURS À COURTTERME

En 2008, le portefeuille Valeurs à court terme a enregistré un rendement de 3,7 %, soit 35 p.c. (0,35 %) de plus que celui de son indice. Sur cinq ans, le rendement du portefeuille s'établit à 3,6 %, soit 29 p.c. (0,29 %) de plus que son indice de référence.

Le portefeuille Valeurs à court terme est géré de façon prudente, et sa structure a été revue en 2008 en vue d'une gestion simplifiée. Chaque trimestre, le portefeuille Obligations émet un billet d'une échéance de trois mois en faveur du portefeuille Valeurs à court terme. Le taux de ce billet est basé sur le taux des bons du Trésor du Canada majoré de la moitié de l'écart entre ce dernier et le coût d'emprunt des activités de pension sur titres. Le portefeuille a bénéficié en 2008 des écarts considérables entre le taux des bons du Trésor et celui des pensions sur titres, notamment en mars et durant la crise financière, ce qui explique son rendement supérieur à l'indice.

# PORTEFEUILLES SPÉCIALISÉS OBLIGATIONS À RENDEMENT RÉEL, OBLIGATIONS ET OBLIGATIONS À LONGTERME

Les trois portefeuilles affichent des rendements inférieurs à leur indice de référence en 2008. Le portefeuille Obligations à rendement réel a retranché 260 p.c. (2,60 %) par rapport à son indice avec un rendement de -2,2 %. Le portefeuille Obligations a produit un rendement de 4,8 %, 159 p.c. (1,59 %) de moins que son indice. Quant au portefeuille Obligations à long terme, il affiche un rendement de 4,6 %, 151 p.c. (1,51 %) inférieur à celui de son indice.

La gestion active du groupe Revenu fixe et devises est centralisée dans le portefeuille Obligations. La valeur ajoutée issue de cette activité est ensuite distribuée entre les portefeuilles Obligations, Obligations à rendement réel et Obligations à long terme.

Les gestionnaires ont créé de la valeur grâce à de judicieuses positions liées à la courbe de rendement. Plus particulièrement, la stratégie combinant des swaps et des écarts entre les obligations provinciales et canadiennes a été rentable, même au quatrième trimestre. La surpondération des obligations canadiennes à court terme contre une sous-pondération des obligations à long terme s'est également avérée rentable.

Par ailleurs, les gestionnaires ont tiré profit de l'accentuation de la pente de la courbe de rendement à l'aide de positions acheteur d'obligations américaines à moyen terme contre des positions vendeur d'obligations américaines à long terme. De plus, les gestionnaires ont exploité les écarts de taux entre le Canada et les États-Unis, et la valeur relative entre les obligations des provinces. Par contre, la position acheteur d'obligations à rendement réel américaines a occasionné des pertes à l'automne lorsque les prévisions d'inflation ont disparu au profit d'une vue déflationniste. De même, le groupe a enregistré des pertes sur les obligations à rendement réel du Canada et plus particulièrement sur celles du Québec en raison de la hausse des taux provinciaux.

Les stratégies sur les obligations de sociétés et le crédit ont retranché de la valeur. Les gestionnaires tablaient sur un élargissement des écarts de crédit, dans un contexte de récession, ce qui va normalement de pair avec une surperformance des titres du secteur financier. Or, la crise persistante des hypothèques résidentielles à haut risque aux États-Unis combinée à une crise mondiale de liquidité a occasionné des difficultés majeures de financement pour les institutions financières américaines et internationales. Dès lors, les titres du secteur financier ont enregistré de lourdes pertes, bien supérieures aux pertes des autres titres de sociétés. Le choix de titres du secteur financier a également influé négativement sur le rendement des portefeuilles. Par ailleurs, la disposition d'actifs au quatrième trimestre a déséquilibré la répartition de ce mandat et par le fait même a augmenté les pertes par rapport à l'indice.

## LES ÉCARTS DE CRÉDIT

Le taux de rendement associé aux obligations des émetteurs autres que le gouvernement du pays comporte une prime de risque. Cette prime, exprimée en points centésimaux au-dessus du taux de rendement des obligations gouvernementales, est un écart de crédit. Ainsi, au Canada, les écarts de rendement entre les obligations de société et les obligations du Canada de même échéance sont des écarts de crédit, tout comme les écarts de rendement entre les obligations des provinces et les obligations du Canada.

Pendant la crise, la ruée vers les titres sûrs a entraîné une chute généralisée des taux d'intérêt sur les obligations d'État, comme celles du Canada. Puisque le prix des obligations varie à l'inverse des taux d'intérêt, la valeur des obligations fédérales a augmenté. La crise financière a également entraîné une forte hausse des écarts de crédit des obligations provinciales et de société. Le rendement des obligations provinciales a donc été inférieur à celui des obligations fédérales alors que les obligations de société ont dans bien des cas affiché un rendement négatif.

Les partenariats du mandat crédit avec le groupe Placements privés ont fortement pénalisé le rendement des portefeuilles en 2008. En effet, la crise de liquidité et l'élargissement des écarts de crédit ont entraîné une chute de la valeur des prêts aux entreprises, des prêts pour projets d'infrastructures, des fonds de restructuration et de prêts en difficulté. De plus, les prêts aux entreprises et les prêts pour projets d'infrastructures affichent une perte additionnelle en raison de l'importante dévaluation en fin d'année, compte tenu de la juste valeur.

Pour plus de détails sur l'évaluation à la juste valeur, consulter la section Analyse du rendement global.

# REVENU FIXE

Le tableau 35 présente les investissements du groupe selon leur cote de crédit, incluant les titres des partenariats.

TABLEAU 35

Total

## INVESTISSEMENT DU GROUPE REVENU FIXE ET DEVISES SELON LA COTE DE CRÉDIT

(au 31 décembre 2008)

Cotes de crédit	M\$	%	
AAA	27 436	43,4	
AA	5 663	9,0	
A	14 534	23,0	
BBB	2 212	3,5	
BB	559	0,9	
В	22	-	
CCC	27	_	
CC	-	-	
C	80	0,1	
D	5	-	
Pas de notation <sup>1</sup>	12 730	20,1	

t Le financement accordé par le groupe Revenu fixe et devises aux autres portefeuilles de la Caisse, notamment les portefeuilles Participations et infrastructures, Placements privés et Immeubles, n'est pas coté par les agences de notation de crédit. La mention « Pas de notation » du tableau est composée essentiellement de ces titres de financement.

63 267

Les activités de l'équipe Devises ont contribué positivement au rendement des portefeuilles au premier semestre de 2008. Les positions prises en dollar australien contre le dollar canadien, et les positions acheteur en yen au premier trimestre et vendeur en yen au deuxième ont été particulièrement profitables. La stratégie de portage¹ entre les devises des pays en émergence (réal brésilien, rand sud-africain et lire turque) et le dollar américain a également produit de la valeur au premier semestre.

À compter du mois d'août, la forte détérioration des prévisions de croissance économique mondiale et la baisse du prix des produits de base, plombant de nombreuses devises, dont le dollar canadien, ont entraîné une contre-performance des stratégies de devise. En outre, l'équipe a particulièrement souffert de l'absence de liquidité sur le marché des changes en septembre, octobre et novembre. Les gestionnaires n'ont pas pu fermer certaines positions rapidement, une situation atypique pour le marché des changes, réputé comme le marché le plus liquide. Les pertes proviennent des positions sur les devises asiatiques (Corée du Sud, Indonésie, Malaisie, Chine, Thaïlande) et des positions prises sur les devises scandinaves contre la livre sorting, et sur l'euro contre le yen. En outre, la stratégie de portage a engendré des pertes en raison de l'appréciation du dollar américain.

Le tableau 36 présente, par ordre alphabétique, les dix principaux émetteurs du portefeuille spécialisé Obligations.

TABLEAU 36

DIX PRINCIPAUX ÉMETTEURS - OBLIGATIONS

(au 31 décembre 2008)

Bank Nederlandse Gemeenten NV
Canada Housing Trust
Financement Québec
Gouvernement de l'Ontario
Gouvernement du Canada
Gouvernement du Québec
Hydro-Québec
Kreditanstalt für Wiederaufbau
Merrill Lynch Mortgage Loans Inc.
Sydney Airport Finance Co. Pty. Ltd.

<sup>1</sup> Une stratégie de portage consiste à vendre la devise d'un pays dont les taux d'intérêt sont faibles et à acheter la devise d'un pays dont les taux sont plus élevés. Le gestionnaire tire ainsi profit de l'écart du différentiel de taux d'intérêt.

### PHILOSOPHIE D'INVESTISSEMENT

POUR ATTEINDRE SES OBJECTIFS DE VALEUR AJOUTÉE PAR RAPPORT AUX INDICES DE RÉFÉRENCE, LE GROUPE PRIVILÉGIE :

- une démarche analytique axée sur la valeur intrinsèque des entreprises et sur leurs perspectives de rentabilité à moyen et à long terme;
- une optimisation du rapport rendement-risque qui favorise la construction de portefeuilles cohérents, ciblés et offrant un excellent potentiel de rendement, tout en respectant les limites fixées dans les politiques d'investissement.

# TABLEAU 37 GESTION DES PORTEFEUILLES SPÉCIALISÉS DU GROUPE MARCHÉS BOURSIERS (au 31 décembre 2008)

Marché	Canadien	International							
Portefeuille spécialisé	Actions canadiennes	Actions américaines (couvert et non couvert)	Actions étrangères (couvert et non couvert)	Actions des marchés en émergence	Québec Mondial <sup>1</sup>				
Type de gestion	Active interne	Active interne Indicielle	Active interne et externe Indicielle	Active interne et externe Indicielle	Active interne et externe Indicielle				
Approche de gestion	Discrétionnaire	Discrétionnaire	Discrétionnaire et systématique (externe)	Discrétionnaire et systématique (externe)	Discrétionnaire et systématique				
Principale démarche analytique	Fondamentale ascendante	Fondamentale ascendante	Fondamentale ascendante	Fondamentale ascendante et descendante	Fondamentale ascendante et descendante				
Horizon d'investissement			0 à 3 ans						
Principaux styles de gestion et stratégies d'investissement	Centré Acheteur Acheteur-vendeur	Acheteur-vendeur	Centré Acheteur Acheteur-vendeur	Centré Acheteur	Acheteur-vendeur (actions) Directionnel (obligations)				

<sup>1</sup> La gestion du portefeuille Québec Mondial est partagée entre les groupes Marchés boursiers et Revenu fixe et devises ainsi que l'équipe Recherche (portefeuille Répartition de l'actif), selon leur expertise propre. Le rendement de ce portefeuille est présenté dans la section Marchés boursiers.

### PHILOSOPHIE D'INVESTISSEMENT

POUR ATTEINDRE SES OBJECTIFS DE VALEUR AJOUTÉE PAR RAPPORT AUX INDICES DE RÉFÉRENCE, LE GROUPE PRIVILÉGIE :

- une démarche analytique axée sur la valeur intrinsèque des entreprises et sur leurs perspectives de rentabilité à moyen et à long terme;
- I une optimisation du rapport rendement-risque qui favorise la construction de portefeuilles cohérents, ciblés et offrant un excellent potentiel de rendement, tout en respectant les limites fixées dans les politiques d'investissement.

TARLEALIST

### GESTION DES PORTEFEUILLES SPÉCIALISÉS DU GROUPE MARCHÉS BOURSIERS

(au 31 décembre 2008)

Marché	Canadien	International	International								
Portefeuille spécialisé	Actions canadiennes	Actions américaines (couvert et non couvert)	Actions étrangères (couvert et non couvert)	Actions des marchés en émergence	Québec Mondial <sup>1</sup>						
Type de gestion	Active interne	Active interne Indicielle	Active interne et externe Indicielle	Active interne et externe Indicielle	Active interne et externe Indicielle						
Approche de gestion	Discrétionnaire	Discrétionnaire	Discrétionnaire et systématique (externe)	Discrétionnaire et systématique (externe)	Discrétionnaire et systématique						
Principale démarche analytique	Fondamentale ascendante	Fondamentale ascendante	Fondamentale ascendante	Fondamentale ascendante et descendante	Fondamentale ascendante et descendante						
Horizon d'investissement			0 à 3 ans								
Principaux styles de gestion et stratégies d'investissement	Centré Acheteur Acheteur-vendeur	Acheteur-vendeur	Centré Acheteur Acheteur-vendeur	Centré Acheteur	Acheteur-vendeur (actions) Directionnel (obligations)						

<sup>1</sup> La gestion du portefeuille Québec Mondial est partagée entre les groupes Marchés boursiers et Revenu fixe et devisés ainsi que l'équipe Recherche (portefeuille Répartition de l'actif), selon leur expertise progre. Le rendement de ce portefeuille est présenté dans la section Marchés boursiers.

Le revirement brusque dans l'ensemble des marchés de la planète en fin d'année et une volatilité d'une ampleur sans précédent ont entraîné un net recul des rendements des portefeuilles spécialisés Marchés boursiers. Ce recul a notamment annulé la totalité des gains du premier semestre dans des secteurs comme les ressources et l'énergie qui, jusque-là, demeuraient solides. Les gestionnaires en mesure de s'appuyer sur la proximité de leur marché et sur une recherche de pointe ont pu maintenir l'équilibre de leur portefeuille et obtenir des résultats supérieurs à l'indice de référence. C'est notamment le cas de l'équipe Actions canadiennes, à Montréal, et de celle du bureau de New York. Pour l'exercice 2008, le rendement global des portefeuilles est de -36,7 %, soit 89 p.c. (0,89 %) de moins que l'indice de référence.

### FAITS SAILLANTS

- / Le portefeuille spécialisé Actions canadiennes a procuré un rendement supérieur à l'indice de référence en 2008. Les gestionnaires ont poursuivi leur stratégie axée sur un choix de titres plus sélectif et un horizon d'investissement à long terme.
- / La direction du groupe Marchés boursiers a changé le mode de gestion des portefeuilles d'actions internationales gérés à l'interne au bureau de Montréal. Ces portefeuilles font désormais l'objet d'une gestion indicielle plutôt qu'active.
- / Le groupe a mis un terme à tous les mandats de gestion externe du portefeuille Actions américaines et a réduit la taille de ceux du portefeuille Actions étrangères.
- / Quant au bureau de New York, la stratégie acheteur-vendeur mise en place en 2006 porte ses fruits. A nouveau en 2008, elle a donné de meilleurs résultats que l'indice de référence.
- / En 2008, la Caisse a obtenu le statut d'investisseur institutionnel étranger admissible auprès des autorités chinoises. Ainsi, à compter de 2009, elle pourra investir jusqu'à 200 M\$ US (en devises chinoises) en actions de catégorie A sur les marchés boursiers de Shanghai et de Shenzhen.
- In conformité avec la politique d'investissement socialement responsable, les gestionnaires intègrent des critères extrafinanciers dans leurs décisions. En 2008, de concert avec les analystes, ils ont communiqué à plus de 40 reprises avec la direction de sociétés canadiennes pour discuter de sujets liés à la gouvernance, à la responsabilité sociale et à l'environnement. De plus, des efforts d'engagement direct auprès des sociétés minières ont porté sur l'environnement. Pour une troisième année consécutive, en collaboration avec d'autres investisseurs institutionnels, la Caisse a encouragé les sociétés canadiennes en portefeuille à participer au Carbon Disclosure Project.

- / En 2008, le groupe Marchés boursiers a poursuivi le resserrement de son modèle opérationnel. En 2009, il concentrera la prise de risque actif dans les créneaux où le groupe possède des avantages comparatifs. Par exemple : la sélection de titres par secteur pour les actions canadiennes, l'approche acheteur-vendeur pour les actions américaines (bureau de New York), la gestion externe des actions étrangères, la gestion indicielle et l'approche multistratégies.
- / Comme le recul marqué du cours des titres d'institutions financières et l'explosion de la volatilité des marchés ont particulièrement retranché de la valeur en 2008, une décélération de la décroissance économique en 2009 devrait entraîner une baisse de volatilité, ce qui devrait avoir une incidence favorable sur la valeur des portefeuilles.

### RENDEMENT ET ANALYSE DES PORTEFEUILLES SPÉCIALISÉS

Pour l'exercice 2008, le rendement global des portefeuilles est de -36,7 %, soit 89 p.c. (0,89 %) de moins que l'indice de référence. Sur une période de cinq ans, le rendement se situe à 1,3 %, soit 2 p.c. (0,02 %) sous l'indice. Le tableau 39 présente le rendement annuel moyen de chacun des portefeuilles spécialisés pour des périodes de un, trois et cinq ans.

Au 31 décembre 2008, l'actif net des déposants réparti dans les portefeuilles spécialisés totalisait 26,4 G\$ (graphique 38), par rapport à 56,3 G\$ à la fin de 2007.

### GRAPHIQUE 38

### ACTIF NET DES DÉPOSANTS PAR PORTEFEUILLE SPÉCIALISÉ

(au 31 décembre 2008)

- Actions canadiennes
- Québec Mondial
- Actions étrangères
- Actions des marchés en émergence
- Actions américaines



TABLEAU 39
RENDEMENTS DES PORTEFEUILLES SPÉCIALISÉS - MARCHÉS BOURSIERS

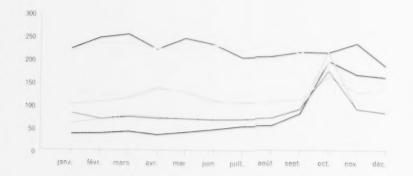
			1 an			3 ans					5 ans
	Ren- dement %	Indice1	Écart p.c.	Ren- dement %	Indice1	Écart p.c.	Ratio d'infor- mation	Ren- dement	Indice <sup>1</sup>	Écart p.c.	Ratio d'infor- mation
Actions canadiennes	(32,4)	(33,0)	65	(2,4)	(4,8)	239	1,2	5,3	4,2	116	0,6
Actions américaines couvert	(45,2)	(39,0)	(620)	(14,1)	(10,1)	(395)	(1,1)	(5,9)	(3,3)	(254)	(0,9)
Actions étrangères couvert	(42,6)	(41,8)	(79)	(10,7)	(10,6)	(11)	(0,1)	0,3	0,7	(37)	(0,3)
Actions des marchés en émergence	(45,0)	(41,6)	(337)	(5,1)	(3,1)	(196)	(0,8)	5,0	6,7	(168)	(0,9)
Québec Mondial	(41,2)	(40,4)	(82)	(10,4)	(10,0)	(40)	(0,4)	0,0	0,2	(19)	(0,2)

<sup>1</sup> La description des indices est présentée dans les Notes générales.

Le graphique 40 présente l'évolution du risque actif des portefeuilles Marchés boursiers. La forte volatilité des marchés n'a pas eu d'incidence majeure sur le risque actif des portefeuilles spécialisés d'actions. Par contre, en octobre, à des fins de répartition d'actif ainsi que pour contribuer à maintenir les liquidités à un niveau prudent et réduire le risque absolu de la Caisse, les gestionnaires ont vendu des actions américaines et étrangères, ce qui a donné lieu à une hausse notable temporaire du risque actif des portefeuilles concernés.

## GRAPHIQUE 40 RISQUE ACTIF – MARCHÉS BOURSIERS

(pour l'année 2008 - en points centésimaux)





- Actions américaines couvert
- Actions américaines non couvert
- Actions étrangères couvert
- Actions étrangères non couvert
- Actions des marchés en émergence
- Québec Mondial

### PORTEFEUILLE SPÉCIALISÉ ACTIONS CANADIENNES

En 2008, le portefeuille d'actions canadiennes a enregistré un rendement de -32,4 %, ce qui représente une valeur ajoutée de 65 p.c. (0,65 %) par rapport à l'indice de référence. Sur une période de cinq ans, le rendement du portefeuille se situe à 5,3 %, 116 p.c. (1,16 %) de plus que l'indice de référence.

Cette valeur ajoutée découle, une fois de plus, de la stratégie axée sur le choix de titres et un horizon à long terme. Ainsi, les gestionnaires ont su maintenir un portefeuille équilibré, constitué de titres d'entreprises de qualité. Par ailleurs, en favorisant des placements à long terme, l'équipe réussit à maintenir un faible taux de roulement du portefeuille, ce qui réduit les frais de transactions.

Les titres des secteurs de l'énergie, des technologies de l'information et de l'industrie affichent la plus forte contribution à la valeur ajoutée. En contrepartie, les titres des secteurs de la finance et de la consommation de même que les stratégies de rendement absolu ont retranché de la valeur de manière substantielle.

Le graphique 41 dresse le portrait de la répartition sectorielle du portefeuille et de la contribution au risque actif. La sélection de titres dans le secteur de l'énergie présente la plus importante contribution au risque actif.

Le tableau 42 présente, par ordre alphabétique, les dix principales positions du portefeuille à la fin de l'exercice 2008.

TABLEAU 42

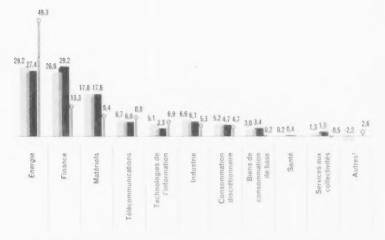
DIX PRINCIPALES POSITIONS
- ACTIONS CANADIENNES

(au 31 décembre 2008)

Banque Canadienne Impériale de Commerce
Banque Royale du Canada
Banque Toronto-Dominion
Canadian Natural Resources Limited
Corporation financière Manuvie
EnCana Corporation
Goldcorp Inc.
Rogers Communications Inc.
Société aurifère Barrick
TransCanada Corp.

GRAPHIQUE 41
RÉPARTITION SECTORIELLE DU RISQUE ACTIF – ACTIONS CANADIENNES

(au 31 décembre 2008 - en pourcentage)



1 Encaisse et équivalent, contrats sur devises, produits dérivés no ventilés, fonds généralistes

Exposition sectorielle du portefeuille
Exposition sectorielle de l'indice
Contribution au risque actif

### PORTEFELIILLES SPÉCIALISÉS ACTIONS AMÉRICAINES

Pour 2008, les portefeuilles d'actions américaines (couvert et non couvert) affichent un rendement inférieur à celui de leur indice de référence. Le portefeuille Actions américaines couvert a généré un rendement de -45,2 % en 2008, 620 p.c. (6,20 %) sous celui de l'indice.

Le rendement du portefeuille non couvert est de -28,0 %, 678 p.c. (6,78 %) de moins que son indice. L'important repli du dollar canadien par rapport à la devise américaine au cours de l'automne explique la différence de rendement total entre les portefeuilles couvert et non couvert.

Le recul du rendement par rapport à l'indice est en majeure partie attribuable à la baisse de valeur du portefeuille enregistrée au quatrième trimestre. Notamment, la très grande volatilité a entraîné des pertes substantielles du côté des activités de rendement absolu. Ces pertes ont effacé la totalité des gains de la première moitié de l'année. Par ailleurs, en raison de résultats insatisfaisants sur une période prolongée, le groupe a procédé à la fermeture de tous les mandats de gestion externe.

Pour une deuxième année consécutive, les gestionnaires du bureau de New York ont obtenu des résultats supérieurs à l'indice grâce à une stratégie acheteur-vendeur qui s'avère judicieuse. Pour l'ensemble de l'année, ce sont principalement les positions vendeur qui ont contribué aux gains enregistrés, notamment dans les secteurs des technologies de l'information, de la consommation de base et discrétionnaire ainsi que de la finance.

Le graphique 43 dresse le portrait de la répartition sectorielle du portefeuille et de la contribution au risque actif par secteur. Les secteurs énergie, technologies de l'information et consommation discrétionnaire contribuent le plus au risque actif.

Sur une période de cinq ans, le rendement moyen du portefeuille couvert s'établit à -5,9 %, soit 254 p.c. (2,54 %) sous celui de l'indice. Pour cette période, ce sont les stratégies de rendement absolu qui ont retranché le plus de valeur au portefeuille, notamment en raison de l'ampleur des pertes enregistrées au quatrième trimestre 2008.

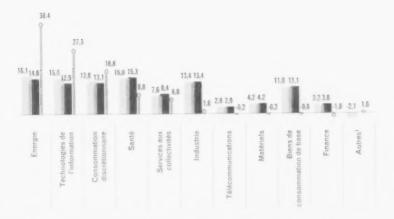
Le tableau 44 présente, par ordre alphabétique, les dix principales positions du portefeuille.

TABLEAU 44
DIX PRINCIPALES POSITIONS – ACTIONS AMÉRICAINES
(au 3) décembre 2008)

AT&T Inc.
Chevron
Exxon Mobil Corp.
General Electric Co.
Johnson & Johnson
JPMorgan Chase & Co.
Microsoft Corp.
Pfizer Inc.
Procter & Gamble Co.
Wal-Mart Stores Inc.

# GRAPHIQUE 43 RÉPARTITION SECTORIELLE DU RISQUE ACTIF – ACTIONS AMÉRICAINES

(au 31 décembre 2008 - en pourcentage)



Exposition sectorielle du portefeuille
Exposition sectorielle de l'indice
Contribution au risque actif

1 Encaisse et équivalent, contrats sur devises, produits dérivés non ventilés, fonds généralistes

Note: Les graphiques 41 et 43 présentent la répartition sectorielle du risque actif. La contribution au risque actif comprend plusieurs paramètres, notamment la pondération sectorielle dans le portefeuille et par rapport à l'indice de référence, le risque spécifique à chaque secteur et l'effet de diversification. Par conséquent, le niveau de centribution au risque actif peut être différent de l'exposition sectorielle du portefeuille. La contribution négative indique que les positions réduisent le risque du portefeuille grâce à l'effet de diversification.

### PORTEFEUILLES SPÉCIALISÉS ACTIONS ÉTRANGÈRES

Pour l'exercice 2008, les portefeuilles Actions étrangères (couvert et non couvert) présentent un rendement inférieur à celui de leur indice de référence. Le rendement du portefeuille Actions étrangères couvert se situe à -42,6 %, soit 79 p.c. (0,79 %) sous celui de l'indice.

Quant au portefeuille d'actions étrangères non couvert, le rendement est de -29,8 %, 61 p.c. (0,61 %) de moins que l'indice de référence. La dépréciation du dollar canadien par rapport à l'euro et au yen explique la différence avec le rendement total du portefeuille couvert.

Pour l'ensemble de l'année, l'équipe de gestion interne inscrit un résultat inférieur à celui de l'indice de seulement quelques points centésimaux. Les stratégies sur le marché britannique ont retranché de la valeur, les principales pertes provenant de la sélection de titres dans le secteur financier. Au dernier trimestre, le groupe a transféré la portion Royaume-Uni du portefeuille vers la gestion indicielle.

Quant aux gestionnaires externes, leur contribution globale s'avère positive par rapport à l'indice de référence. Notamment, certains mandats de gestion externe ont profité d'une sous-pondération dans les secteurs de la finance et des matériels pour nettement dépasser le rendement de leur indice. Par ailleurs, les activités de rendement absolu, qui se limitent aux prêts et emprunts de titres dans ce portefeuille, ont été rentables.

Le graphique 45 illustre la répartition géographique des investissements et la contribution au risque actif par marché géographique. Cette contribution est principalement attribuable à la sous-pondération de l'Australie et du Japon.

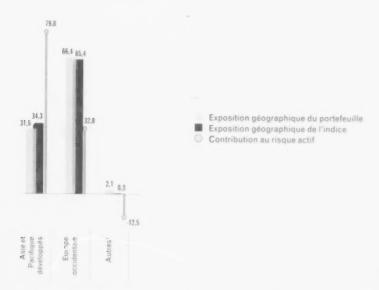
Sur une période de cinq ans, le rendement annuel moyen du portefeuille couvert est de 0,3 %, soit 37 p.c. (0,37 %) de moins que son indice. Au cours de cette période, la gestion externe active a mené à des résultats supérieurs aux indices tandis que la gestion interne active s'est avérée déficitaire.

Le tableau 46 présente, par ordre alphabétique, les dix principales positions du portefeuille.

TABLEAU 46
DIX PRINCIPALES POSITIONS – ACTIONS ÉTRANGÈRES
(au 31 décembre 2008)

BP PLC
ENI SpA
HSBC Holdings PLC
Nestlé SA
Novartis AG
Roche Holding AG
Royal Dutch Shell PLC
Telefonica SA
Toyota Motor Corp.
Vodafone Group PLC

GRAPHIQUE 45
RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE DU RISQUE ACTIF – ACTIONS ÉTRANGÈRES
(au 31 décembre 2008 – en pourcentage)



### PORTEFEUILLE SPÉCIALISÉ ACTIONS DES MARCHÉS EN ÉMERGENCE

Pour 2008, le rendement du portefeuille Actions des marchés en émergence se situe à -45,0 %, 337 p.c. (3,37 %) de moins que l'indice de référence.

Ce rendement est principalement attribuable aux résultats obtenus par la gestion interne active. Les pertes ont été amplifiées par la dépréciation des devises des pays de l'indice. Quant aux mandats de gestion externe, les résultats se sont retrouvés au-dessous de l'indice à la suite d'une baisse de rendement notable au quatrième trimestre. En ce qui concerne les stratégies de rendement absolu, les activités de prêts et d'emprunts de titres pour l'ensemble de l'année ont été rentables et ont ajouté de la valeur au portefeuille.

Du côté de la gestion interne active, de janvier à novembre, la sélection de titres en Inde, en Afrique du Sud, à Taiwan et au Brésil a été l'activité qui a le plus retranché de valeur. Par la suite, à la lumière des résultats décevants, la direction du groupe a entrepris de réduire le risque actif du portefeuille.

Quant aux gestionnaires externes, ils poursuivent leurs mandats en mode gestion active. Ils affichent des rendements grandement dispersés. Trois d'entre eux présentent des rendements négatifs et un autre a obtenu le double de son objectif de valeur ajoutée. En 2008, les choix de titres au Mexique, en Chine et en Indonésie se sont avérés les moins rentables.

Le graphique 47 illustre la répartition géographique des investissements et la contribution au risque actif par marché géographique. Le choix de titres en Asie et en Amérique latine a contribué pour la maieure partie du risque actif par marché géographique.

Sur une période de cinq ans, le rendement annuel moyen du portefeuille est de 5,0 %, un résultat inférieur de 168 p.c. (1,68 %) à l'indice de référence. Pour cette période, la gestion active tant interne qu'externe affiche une contribution négative par rapport à l'indice de référence.

Le tableau 48 présente, par ordre alphabétique, les dix principales positions du portefeuille.

TABLEAU 48
DIX PRINCIPALES POSITIONS – ACTIONS
DES MARCHÉS EN ÉMERGENCE

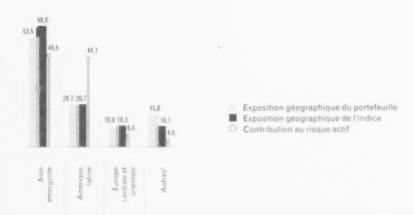
(au 31 décembre 2008)

America Movil SAB de CV
China Life Insurance Co. Ltd.
China Mobile Ltd.
Companhia Vale do Rio Doce (CVRD)
Gazprom OAO
Industrial & Commercial Bank of China
PetroChina Co. Ltd.
Petroleo Brasileiro SA
Samsung Electronics Co. Ltd.
Taiwan Semiconductor Manufacturing Co. Ltd.

### GRAPHIQUE 47

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE DU RISQUE ACTIF - ACTIONS DES MARCHÉS EN ÉMERGENCE

(au 31 décembre 2008 - en pourcentage)



1 Asie et Pacifique developpés, Afrique, extraterritorial, encaisse et equivalent, contrats sur devises, produits dérivés non ventilés et fonds généralistes

Note: Les graphiques 45 et 47 présentent la répartition géographique du risque actif. La contribution au risque actif comprend plusieurs paramètres, notamment la pondération des régions dans le portefeuille et per rapport à l'indice de référence, le risque spécifique à chaque région et l'effet de diversification. Par consequent, le niveau de contribution au risque actif peut être différent de l'exposition géographique du portefeuille.

### PORTEFEUILLE SPÉCIALISÉ QUÉBEC MONDIAL

En 2008, le portefeuille Québec Mondial a produit un rendement de -41,2 %, soit 82 p.c. (0,82 %) de moins que le rendement de l'indice de référence. Pour la période de neuf mois terminée le 30 septembre 2008, les gestionnaires avaient obtenu un rendement au-dessus de l'indice, lequel a été totalement annulé par l'important recul de la valeur du portefeuille au quatrième trimestre.

Les groupes Marchés boursiers et Revenu fixe et devises ainsi que l'équipe Recherche (portefeuille Répartition de l'actif) collaborent à la gestion active du portefeuille, selon leur champ de compétences. Pour l'exercice 2008, les stratégies déployées par le groupe Marchés boursiers ont contribué à accroître la valeur du portefeuille. Par contre, le groupe Revenu fixe et devises ainsi que l'équipe Recherche ont enregistré d'importantes pertes, notamment en raison du choix de pays et de la sélection de fitres.

Pour les cinq dernières années, le portefeuille affiche un rendement annuel moyen de 0,0 %, soit 19 p.c. (0,19 %) sous l'indice. Au cours de cette période, les exercices 2004, 2005 et 2007 ont toutefois affiché un rendement positif, supérieur à l'indice de référence.

### QUÉBEC MONDIAL

Le portefeuille spécialisé Québec Mondial se distingue par sa structure hybride. Il est en effet composé d'investissements en obligations libellées en dollars canadiens, ce qui le protège implicitement contre le risque de change, auxquels se superpose un panier de contrats à terme sur différents indices boursiers mondiaux. Ces contrats à terme ont pour effet de reproduire le rendement de ces indices boursiers en échange d'un rendement de valeurs à court terme. L'objectif de ce portefeuille est d'augmenter l'exposition du portefeuille global de la Caisse aux marchés boursiers internationaux dans le but d'accroître le degré de diversification et de procurer un rendement supérieur.

# FONDS DE COUVERTURE

### PHILOSOPHIE D'INVESTISSEMENT

LA PHILOSOPHIE D'INVESTISSEMENT DU GROUPE FONDS DE COUVERTURE CONSISTE À :

- / déceler les meilleures sources de valeur ajoutée au sein de l'industrie des fonds de couverture et des produits de base et y investir;
- analyser les facteurs fondamentaux susceptibles d'influer sur le rendement et ainsi cerner les inefficacités des différents marchés financiers;
- utiliser des méthodes quantitatives pour cerner les occasions d'investissement;
- / effectuer une gestion rigoureuse des risques au moment de la conception de chaque stratégie et de chaque transaction:
- / optimiser la structure du portefeuille en privilégiant les fonds externes qui respectent les principes de transparence, d'alignement des intérêts et de gouvernance.

TABLEAU 49
GESTION DES PORTEFEUILLES SPÉCIALISÉS DU GROUPE FONDS DE COUVERTURE
(au 31 décembre 2008)

Portefeuille spécialisé	Fonds de couverture				Produits de base
Mandat de gestion	Global macro discrétionnaire	Global macro actions	Fonds de fonds de couverture <sup>1</sup>	Opportuniste stratégique (bêta non traditionnel de fonds de couverture)	Gestion des contrats à terme sur produits de base Gestion du sous- jacent monétaire et obligataire à rendement réel
Type de gestion	Active interne	Active interne	Active externe	Active interne et partenariat	Active interne et externe Indicielle interne et externe
Approche de gestion	Discrétionnaire et systématique	Discrétionnaire	Discrétionnaire	Quantitative et systématique	Discrétionnaire
Principale démarche analytique	Évaluation relative des marchés finan- ciers et des primes de risque	Macroéconomique  Descendante  Évaluation relative des secteurs et des régions	Fondamentale  Descendante (choix des stratégies) et ascendante (choix des gestionnaires)	Descendante et ascendante	Fondamentale et technique
Horizon d'investissement		0 à	3 ans		0 à 18 mois
Principaux styles de gestion et stratégies d'investissement	Global macro Acheteur-vendeur	Global macro Acheteur-vendeur	Arbitrage Événementiel Global macro Acheteur-vendeur	Directionnel Valeur relative	Acheteur-vendeur Directionnel Valeur relative

<sup>1</sup> Le groupe a amorcé une restructuration opérationnelle du mandat Fonds de fonds de couverture en 2008 afin d'en simplifier la gestion. Une fois la restructuration complétée, au premier semestre 2009, le mandat prendra le nom de Fonds de couverture externes.

# FONDS DE COUVERTURE

### PHILOSOPHIE D'INVESTISSEMENT

### LA PHILOSOPHIE D'INVESTISSEMENT DU GROUPE FONDS DE COUVERTURE CONSISTE À :

- / déceler les meilleures sources de valeur ajoutée au sein de l'industrie des fonds de couverture et des produits de base et y investir;
- J analyser les facteurs fondamentaux susceptibles d'influer sur le rendement et ainsi cerner les inefficacités des différents marchés financiers;
- / utiliser des méthodes quantitatives pour cerner les occasions d'investissement:
- effectuer une gestion rigoureuse des risques au moment de la conception de chaque stratégie et de chaque transaction;
- / optimiser la structure du portefeuille en privilégiant les fonds externes qui respectent les principes de transparence, d'alignement des intérêts et de gouvernance.

#### TARLEAU 49

### GESTION DES PORTEFEUILLES SPÉCIALISÉS DU GROUPE FONDS DE COUVERTURE

Cau 31 decembre 2008)

Portefeuille spécialisé	Fonds de couverture				Produits de base
Mandat de gestion	Global macro discrétionnaire	Global macro actions	Fonds de fonds de couverture <sup>⊤</sup>	Opportuniste stratégique (bêta non traditionnel de fonds de couverture)	Gestion des contrats à terme sur produits de base Gestion du sous- jacent monétaire et obligataire à rendement réel
Type de gestion	Active interne	Active interne	Active externe	Active interne et partenariat	Active interne et externe
					Indicielle interne et externe
Approche de gestion	Discrétionnaire et systématique	Discretionnaire	Discretionnaire	Quantitative et systematique	Discrétionnaire
Principale	Descendante	Macroéconomique	Fondamentale	Descendante et	Fondamentale
démarche analytique	Évaluation relative des marchés finan- ciers et des primes de risque	Descendante Évaluation relative des secteurs et des régions	Descendante (choix des stratégies) et ascendante (choix des gestionnaires)	ascendante	ef technique
Horizon d'investissement		0 a	3 ins.		0 à 18 mois
Principaux	Global macro	Global macro	Arbitrage	Directionnel	Acheteur-vendeur
styles de gestion et stratégies	Acheteur-vendeur	Acheteur-vendeur	Évenementiel	Valeur relative	Directionnel
d'investissement			Global macro		Valeur relative
			Acheteur-vendeur		

Ly groupe a amoine une restrictionation appraisant forms on finds are consertors on 2008 after the samplifier to gestion. Une fore to restrictionation completes
as premier semestre 2008, will another principal in some difficulty discovering approximate appr

### FONDS DE

Le groupe Fonds de couverture a poursuivi le repositionnement de ses activités de fonds de couverture afin de mettre à profit l'expérience des gestionnaires dans l'évaluation, la sélection et le suivi des meilleures stratégies d'investissement et des fonds externes. Or, le groupe n'a pu éviter les répercussions négatives de la crise de crédit et de liquidité qui a frappé les marchés mondiaux. Par ailleurs, la chute du prix des produits de base au deuxième semestre a nui aux positions du portefeuille Produits de base. Pour l'exercice 2008, le rendement global des portefeuilles est de -21,3 %, soit 42 p.c. (0,42 %) de moins que celui de l'indice de référence.

#### **FAITS SAILLANTS**

- L'extrême volatilité des marchés et l'illiquidité des marchés obligataires et des changes à l'automne 2008 ont forcé le groupe Fonds de couverture à diminuer le risque absolu des portefeuilles afin de préserver le capital. De plus, la hausse de la corrélation entre les marchés financiers mondiaux a réduit les occasions d'investissement en fin d'année, freinant du même coup la prise de risque actif.
- I Tout comme en 2007, le groupe a réduit le nombre de fonds externes et augmenté légèrement la pondération des fonds hautement spécialisés. Il a également établi des critères de sélection plus stricts en fonction des stratégies d'investissement, des frais de gestion et de la liquidité des actifs. Le groupe a également poursuivi ses démarches pour améliorer le niveau de transparence des fonds externes et pour aligner graduellement leurs modalités de gestion aux intérêts de la Caisse et de ses déposants.
- Au quatrième trimestre, le groupe a amorcé une restructuration opérationnelle des fonds de fonds afin d'améliorer le processus d'investissement et de suivi ainsi que la reddition de comptes. Cette mesure sera complétée au premier semestre 2009 et réduira les coûts opérationnels.
- / Au début de juillet, du côté de la gestion interne du portefeuille Fonds de couverture, les activités du mandat Global macro actions ont commencé. Les gestionnaires de ce mandat visent à exploiter les tendances macro-économiques et les déséquilibres entre les secteurs et les régions à l'aide de titres liés aux marchés boursiers.

- / Les gestionnaires du portefeuille Produits de base ont mis en place une nouvelle plateforme opérationnelle afin d'améliorer les mesures et le suivi du risque.
- Les gestionnaires du portefeuille Fonds de couverture comptent maintenant sur une augmentation des taux de défaillance et un retour à des niveaux de corrélation moindres entre les marchés financiers mondiaux d'ici à la fin de 2009. L'industrie des fonds de couverture connaîtra vraisemblablement de profondes transformations en 2009. À cet égard, l'équipe responsable de la sélection et du suivi des fonds externes continuera de faire preuve de prudence. Quant au portefeuille Produits de base, les gestionnaires se positionnent graduellement en vue d'un retour de la demande pour les produits de base dans un contexte où l'offre demeurera contrainte. Entre-temps, ils favorisent les positions de valeur relative dans les métaux et les denrées.

### RENDEMENT ET ANALYSE DES PORTEFEUILLES SPÉCIALISÉS

Les portefeuilles ont produit un rendement global de -21,3 % en 2008, un rendement relatif de -42 p.c. (-0,42 %) par rapport à l'indice de référence. Le tableau 50 présente les rendements des portefeuilles pour des périodes de un, trois et cinq ans.

L'actif net des déposants réparti dans les portefeuilles Fonds de couverture et Produits de base totalisait 5,3 G\$ au 31 décembre 2008 (graphique 51), par rapport à 7,7 G\$ à la fin de 2007.

GRAPHIQUE 51

### ACTIF NET DES DÉPOSANTS PAR PORTEFEUILLE SPÉCIALISÉ

(au 31 décembre 2008)

Fonds de couverture Produits de base



TABLEAU 50

### RENDEMENTS DES PORTEFEUILLES SPÉCIALISÉS - FONDS DE COUVERTURE

nour les nériodes terminées le 31 décembre 2008)

(pour les periodes terminées le 3	ii decembre 2000	1 an				3 ans				5 ans		
	Ren- dement	Indice1	Écart	Ren- dement	Indice <sup>1</sup>	Écart p.c.	Ratio d'infor- mation	Ren- dement %	Indice <sup>1</sup> %	Écart p.c.	Ratio d'infor- mation	
Fonds de couverture	(20,9)	(20,8)	(7)	(2,6)	(3,4)	84	0,1	1,1	(1,2)	229	0,6	
Produits de base	(25,4)	(23,2)	(216)	(8,5)	(7,6)	(87)	(0,2)		-	-	40	

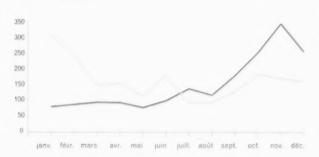
<sup>1</sup> La description des indices est présentée dans les Notes générales.

Le graphique 52 présente l'évolution du risque actif des portefeuilles. Le risque actif du portefeuille Fonds de couverture a considérablement augmenté à l'automne en raison de la hausse de la volatilité sur les marchés. Toutefois, le risque a diminué quelque peu en fin d'année en raison de la fermeture de plusieurs positions. Le portefeuille Produits de base présente quant à lui un risque actif à la baisse au premier trimestre à la suite de la décision de fermer certaines positions afin de réaliser les gains. Au deuxième semestre, le risque actif a fluctué en raison des variations du prix des produits de base sous-jacents aux composantes de l'indice.

### GRAPHIQUE 52 RISQUE ACTIF – FONDS DE COUVERTURE

(pour l'année 2008 - en points centésimaux)

Fonds de couverture Produits de base



### PORTEFEUILLE SPÉCIALISÉ FONDS DE COUVERTURE

En 2008, le portefeuille Fonds de couverture présente un rendement de -20,9 %, soit 7 p.c. (0,07 %) de moins que son indice de référence. Sur cinq ans, le portefeuille affiche un rendement moyen de 1,1 %, soit 229 p.c. (2,29 %) de plus que son indice de référence.

Les activités de gestion active à l'interne ont entraîné des pertes. Dans le mandat Global macro discrétionnaire, les gestionnaires ont tablé sur la dévaluation de l'euro, une convergence des taux à court terme mondiaux et la diminution de l'inflation anticipée au Royaume-Uni. Or, au premier semestre, le scénario contraire s'est concrétisé. Au deuxième semestre, le recul des prix de l'énergie et de la valeur des entreprises de ce secteur crée une pression à la baisse sur le rendement. Les gestionnaires ont fermé plusieurs de ces positions en septembre, lorsque la crise a éclaté, afin de réduire le risque du mandat.

Les activités du mandat Global macro actions ont commencé en juillet avec un positionnement défensif aligné sur la détérioration de la conjoncture économique et financière mondiale. Toutefois, l'ampleur de certains événements spécifiques de marché a occasionné des pertes. Les positions vendeur dans le secteur financier ont souffert lorsque le gouvernement américain a mis en place un plan de sauvetage des institutions financières en difficulté. Les gestionnaires ont réagi rapidement; ils ont fermé ces positions et réduit de moitié le risque du mandat. En octobre, les positions vendeur du secteur automobile européen ont enregistré des pertes en raison du rebond marqué d'un titre du secteur. Les gestionnaires ont toutefois tiré profit de stratégies misant sur la chute du prix de l'énergie, la détérioration de la demande des pays en émergence et la résilience du secteur des soins de santé.

En 2008, afin d'améliorer la diversification du mandat Opportuniste stratégique (bêta non traditionnel de fonds de couverture), les gestionnaires ont mis en place de nouvelles stratégies d'investissement inspirées des meilleures stratégies quantitatives et systématiques de l'industrie. Par ailleurs, l'équilibre entre les stratégies qui profitent des tendances et celles basées sur des positions vendeur a permis de réduire les pertes des stratégies acheteur-vendeur des marchés boursiers. Les stratégies neutres au marché ont quant à elles donné des résultats variés. Au quatrième trimestre, les positions ont été considérablement réduites en raison des conditions de marché.

Le choix des fonds externes et leur répartition par style et par stratégie ont donné de bons résultats en 2008. Les gestionnaires ont réduit les sommes investies dans des fonds spécialisés en fonction de stratégies acheteur-vendeur des marchés boursiers et augmenté celles investies dans des fonds spécialisés dans les prêts en difficulté. De plus, la surpondération des fonds qui profitent des tendances des marchés a produit des gains par rapport à l'indice de référence.

Par contre, les fonds externes n'ont pu éviter la chute des marchés. Ils ont toutefois réussi à limiter les pertes et ainsi à enregistrer des gains par rapport à l'indice de référence. Les fonds spécialisés dans les stratégies global macro et dans les positions directionnelles basées sur les tendances des marchés ont su se démarquer. Les fonds d'arbitrage de revenu fixe, qui utilisent le levier financier pour bonifier leur rendement, ont souffert le plus de la réduction du recours au levier observée dans le marché.

### FONDS DE COUVERTURE

Le tableau 53 présente, par ordre alphabétique, les dix principales sociétés de gestion des fonds de couverture du portefeuille.

TABLEAU 53
DIX PRINCIPALES SOCIÉTÉS DE GESTION
– FONDS DE COUVERTURE

(au 31 décembre 2008)

AQR Capital Management LLC
Brevan Howard Capital Management LP
Crestline Management LP
D.E. Shaw & Co. LP
Diversified Global Asset Management Corporation
HBK Investments LP
Och-Ziff Capital Management Group
Pacific Alternative Asset Management Company
Paulson Management LLC
Spinnaker Capital Ltd.

### PORTEFEUILLE SPÉCIALISÉ PRODUITS DE BASE

Au premier semestre, le portefeuille Produits de base a enregistré des gains par rapport à l'indice. Or, la volatilité des marchés et la chute soudaine des prix au deuxième semestre ont complètement effacé ces gains. Le portefeuille affiche un rendement de -25,4 % en 2008, soit 216 p.c. (2,16 %) de moins que l'indice de référence.

Sur trois ans, le portefeuille produit un rendement annuel moyen de -8,5 %, inférieur de 87 p.c. (0,87 %) à celui de l'indice. Les activités de gestion active dans les secteurs des métaux et de l'énergie, et les coûts de calquage de l'indice ont conduit à ce résultat.

La gestion du portefeuille Produits de base se divise en deux grandes activités: la gestion indicielle et la gestion active. La gestion indicielle s'appuie sur des instruments financiers dérivés sur produits de base afin de reproduire le rendement de l'indice de référence. Cette activité affiche un rendement légèrement inférieur à l'indice de référence. Le coût de renouvellement des contrats à terme nécessaires pour reproduire l'indice explique cette différence.

La gestion active fait appel à des instruments financiers dérivés pour gérer les pondérations des secteurs (énergie, métaux industriels, métaux précieux, bétail, grains, produits agricoles de base) ou celles des produits de base. Durant les six premiers mois de 2008, les gestionnaires du portefeuille Produits de base ont tiré profit de la hausse des prix de l'énergie. Les stratégies qui misaient sur une hausse du prix à terme du gaz naturel et d'une volatilité croissante du prix du pétrole se sont avérées profitables. La stratégie du portefeuille, qui reposait sur une surévaluation du prix de certaines denrées, a également porté ses fruits. Par contre, les positions vendeur du cuivre et de l'or ont mené à des pertes.

Au troisième et, plus particulièrement, au quatrième trimestre, l'anticipation d'une récession mondiale et, du même coup, d'une baisse de la demande, a entraîné un effondrement du prix des produits de base. En conséquence, tous les secteurs ont reculé et ont terminé l'année en territoire négatif, sauf l'or, valeur refuge, qui a enregistré un léger gain. Les stratégies des gestionnaires dans les secteurs des métaux industriels et des métaux précieux ont retranché de la valeur en raison de la forte volatilité. Les gestionnaires ont tout de même enregistré quelques gains grâce aux positions sur le pétrole, le gaz naturel et les denrées.

### PLACEMENTS PRIVÉS

### PHILOSOPHIE D'INVESTISSEMENT

LE MÉTIER D'INVESTISSEUR EN PLACEMENT PRIVÉ EXIGE UNE COUVERTURÈ EN PROFONDEUR DES MARCHÉS ET DES ENTREPRISES VISÉES. LA PHILOSOPHIE D'INVESTISSEMENT DU GROUPE REPOSE DONC SUR:

- / la répartition des placements par métier d'investissement en tenant compte du cycle de marché;
- des investissements directs dans les marchés de proximité, des partenariats dans les marchés éloignés et une approche opportuniste selon les conditions de marché;
- le choix des meilleures équipes de gestion d'entreprises et de fonds d'investissement afin de maximiser le rendement à long terme du capital;
- / une gestion des risques basée sur l'analyse et le suivi rigoureux des dossiers d'investissement, notamment au chapitre des stratégies de sortie;
- une diversification des investissements par secteur industriel, zone géographique, produit financier et maturité des entreprises.

TABLEAU 54
GESTION DES PORTEFEUILLES SPÉCIALISÉS DU GROUPE PLACEMENTS PRIVÉS
(au 31 décembre 2008)

Portefeuille spécialisé	91	Participation	s et infrastruci	tures	Placements	orivés				
Métier d'investissement		Capital de développe- ment	Prêts	Infra- structures	Acquisitions par emprunt	Capital de risque	Crédit mezzanine	Restructu- ration		
Type de ges	stion				Active					
Gestion par région géogra-	Québec	Directe	Directe	Directe	Indirecte ou partenariat	Indirecte	Directe	Indirecte		
phique	Canada hors Québec	Directe ou partenariat	Directe ou syndication	Directe ou partenariat	Indirecte ou partenariat	Indirecte	Directe ou partenariat	Indirecte		
	États-Unis / Europe	Directe ou partenariat	Partenariat ou syndica- tion	Directe ou partenariat	Indirecte ou partenariat	Indirecte	Directe ou partenariat	Indirecte		
	Marchés en émergence	-	-	Indirecte et vigie	Indirecte	-		-		
Principaux d'investisse		Titres de participation	Créances prioritaires	Titres de participation	Fonds et titres de participation	Fonds	Fonds et titres de créance	Fonds		
Approche de gestion					Discrétionnaire					
Principale d analytique	émarche		Fondamentale ascendante							
Horizon d'investisse	ment		3 à 7 ans							
Principal st gestion et st d'investisse	tratégie		Acheteur Participation							

### PLACEMENTS PRIVÉS

### PHILOSOPHIE D'INVESTISSEMENT

LE MÉTIER D'INVESTISSEUR EN PLACEMENT PRIVÉ EXIGE UNE COUVERTURE EN PROFONDEUR DES MARCHÉS ET DES ENTREPRISES VISÉES. LA PHILOSOPHIE D'INVESTISSEMENT DU GROUPE REPOSE DONC SUR :

- la répartition des placements par métier d'investissement en tenant compte du cycle de marché;
- / des investissements directs dans les marchés de proximité, des partenariats dans les marchés éloignés et une approche opportuniste selon les conditions de marché;
- le choix des meilleures équipes de gestion d'entreprises et de fonds d'investissement afin de maximiser le rendement à long terme du capital;
- / une gestion des risques basée sur l'analyse et le suivi rigoureux des dossiers d'investissement, notamment au chapitre des stratégies de sortie;
- une diversification des investissements par secteur industriel, zone géographique, produit financier et maturité des entreprises.

TABLEAU 54

### GESTION DES PORTEFEUILLES SPÉCIALISÉS DU GROUPE PLACEMENTS PRIVÈS

(au 31 décembre 2008)

Portefeuille spécialisé	Andrewski was disense di salah da salah	Participation	s et infrastruct	ures	Placements privés					
Métier d'investisse	ement	Capital de développe- ment	Prêts	Infra- structures	Acquisitions par emprunt	Capital de risque	Crédit mezzanine	Restructu- ration		
Type de ges	stion				Active					
Gestion par région géogra-	Québec	Directe	Directe	Directe	Indirecte ou partenariat	Indirecte	Directe	Indirecte		
phique	Canada hors Québec	Directe ou partenariat	Directe ou syndication	Directe ou partenariat	Indirecte ou partenariat	Indirecte	Directe ou partenariat	Indirecte		
	États-Unis / Europe	Directe ou partenariat	Partenariat ou syndica- tion	Directe ou partenariat	Indirecte ou partenariat	Indirecte	Directe ou partenariat	Indirecte		
	Marchés en émergence	-	-	Indirecte et vigie	Indirecte	-	-	-		
Principaux d'investisse		Titres de participation	Créances prioritaires	Titres de participation	Fonds et titres de participation	Fonds	Fonds et titres de créance	Fonds		
Approche de gestion					Discrétionnaire					
Principale d analytique	lémarche			Fond	lamentale ascend	lante				
Horizon d'investisse	ement				3 à 7 ans					
Principal st gestion et st	tratégie				Acheteur Participation					

### PLACEMENTS PRIVÉS

En 2008, le groupe Placements privés a poursuivi l'ajustement de son plan d'action afin de tenir compte de l'évolution accélérée du cycle de marché vers la phase de contraction. Cette évolution touche l'ensemble des métiers du placement privé. Le métier des acquisitions par emprunts est celui qui a connu le plus fort ralentissement en raison de la crise de crédit. En contrepartie, les domaines des prêts en difficulté et des fonds de restructuration ont offert les occasions d'investissement les plus intéressantes. Pour l'ensemble de l'exercice, la valeur des autorisations d'investissement équivaut à moins de la moitié du total de 2007. Ainsi, le groupe est demeuré très sélectif dans le choix de ses investissements et s'est concentré sur les métiers qui offrent les meilleures perspectives de rendement à cette phase du cycle. En même temps, il a assuré une gestion serrée des dossiers existants. Pour l'exercice 2008, le rendement global des portefeuilles se situe à -36,0 %, soit 281 p.c. (2,81 %) de plus que l'indice de référence.

### FAITS SAILLANTS

- / En 2008, le total des autorisations s'élève à 3,84 G\$, comparativement à 8,97 G\$ un an plus tôt et au sommet de 18,6 G\$ atteint en 2006. Les transactions directes se chiffrent à 2,1 G\$ et les placements dans des fonds d'investissement, à 1,8 G\$ (tableau 55).
- J En ce qui concerne les transactions autorisées en 2008, les réinvestissements dans des entreprises ou fonds déjà en portefeuille comptent pour plus de la moitié du montant total. Les prises de participation à escompte dans des portefeuilles de créances de premier rang représentent une autre partie importante des autorisations de la dernière année, soit plus du quart des sommes consenties. Le tableau 56 énumère quelques autorisations de placement pour 2008.
- / Les acquisitions par emprunt, les fonds de restructuration et les prêts en difficulté comptent pour les trois quarts des sommes déboursées en 2008, la plupart à la suite d'autorisations données au cours des exercices précédents.
- i Pour contribuer à maintenir les liquidités à un niveau prudent et à réduire le risque absolu de la Caisse, le groupe a procédé à la disposition de titres cotés. La valeur des dispositions pour le dernier exercice est de l'ordre de 1,0 G\$.
- / En 2008, la Caisse et la Banque de développement du Canada ont célébré cinq ans de partenariat dans le fonds Alterinvest. Ce fonds appuie les petites et moyennes entreprises (PME) au Canada, peu importe leur stade de développement. Depuis 2003, il a investi 453 M\$ – plus de 200 M\$ au Québec – dans 371 PME.
- / En 2009, le groupe Placements privés déploiera la stratégie conçue et approuvée à la fin de l'année. Il s'agit de poursuivre une gestion serrée des dossiers, notamment en portant une attention particulière aux entreprises en portefeuille qui nécessitent un appui financier pour bien se positionner et profiter de la reprise à venir. En même temps, les gestionnaires feront valoir leur expertise en matière de capital de développement de proximité, c'est-à-dire au Québec, qui offre généralement les meilleures perspectives de rendement à long terme dans un contexte de récession.

TABLEAU 55
AUTORISATIONS GLOBALES EN 2008

Market disconnection amount	Nombre	MS
Métier d'investissement		
Prêts	5	1 226
Infrastructures	4	596
Capital de risque	8	172
Acquisitions par emprunt et crédit mezzanine	15	924
Capital de développement et accumulation	13	552
Restructuration	11	370
Total	46	3 840
Type de gestion		
Transactions directes	29	2 063
Fonds	17	1 777
Total	46	3 840

### RENDEMENT ET ANALYSE DES PORTEFEUILLES SPÉCIALISÉS

Pour l'exercice 2008, le rendement global des portefeuilles se situe à -36,0 %, 281 p.c. (2,81 %) de plus que l'indice de référence. En raison de la crise de crédit et de la conjoncture économique mondiale, le domaine des placements privés a connu un ralentissement marqué, et le volume de transactions affiche un important recul. De plus, le contexte de marché inactif et de forte volatilité a eu pour effet de réduire considérablement la valeur des entreprises en portefeuille, leur évaluation étant établie comme si elles étaient disponibles à la vente au 31 décembre, sans égard à leur horizon de détention. Ainsi, malgré le fait que plusieurs entreprises présentent une situation financière saine, une rentabilité accrue en 2008 et une bonne position pour profiter de la reprise à venir, leur évaluation est fortement à la baisse.

Cela dit, il faut noter que la diminution du rendement résulte en majeure partie d'une moins-value non matérialisée. Au fur et à mesure que le secteur des placements privés reprendra de la vigueur, l'évaluation des entreprises en portefeuille devrait se redresser.

Le tableau 57 donne le détail des rendements moyens des portefeuilles du groupe pour des périodes de un, trois et cinq ans. Avant le début de la crise de crédit en août 2007, le groupe a su tirer profit de conditions de marché favorables. Pour les cinq dernières années, le rendement moyen du groupe Placements privés se situe à 5,5 %, ce qui représente une valeur ajoutée de 648 p.c. (6,48 %) par rapport à l'indice de référence, grâce notamment à d'excellents résultats dans le domaine des acquisitions par emprunt en 2004, 2005 et 2006. TABLEAU 56
EXEMPLES D'AUTORISATIONS DE PLACEMENT EN 2008

Firme ciblée	Siège social	Secteur d'activité	Partenaires	Projet		
Industries de Maintenance Empire inc.	Montréal	Service de conciergerie commerciale et industrielle	BMO Corporation d'investissement en capital Banque de Montréal	Rachat partiel d'un actionnaire		
Gestions Varekai inc. (Les Fermes Sunchef)	Montréal	Transformation du poulet	Aucun	Augmentation de la capacité de production		
Rad Technologies inc.	Thetford Mines	Accessoires de tracteurs compacts et de pulvérisateurs pour le marché nord-américain	Aucun	Projet de restructuration du capital de l'entreprise		
Imprimerie Solisco inc.	Scott	Imprimerie commerciale et production graphique	The state of the s			
Pixman Media Nomade inc.	Montréal	Marketing tactique et mobile	farketing tactique et mobile FIER Boréal 02 FIER Ville-Marie s.e.c. Fonds d'investissement Actions-croissance PME inc.			
Fonds Cycle Capital I S.E.C.	Montréal Fonds d'investissement consacré aux secteurs des technologies propres et renouvelables		Cascades inc. Centrale des syndicats du Québec (CSQ) Énergie renouvelable Brookfield inc. Fonds d'action québécois pour le développement durable (FAQDD) Fonds de solidarité des travailleurs du Québec (FTQ) Fondaction CSN Investissement Québec			
TPG Partners VI LP	Partners VI LP États-Unis Fonds d'investissement généraliste spécialisé dans les investissements de grande taille		TPG GenPar VI, L.P.	Fonds d'acquisition par emprunt		
Clarus Lifesciences II LP États-Unis		Fonds d'investissement spécialisé dans les entreprises de biotechnologie	Clarus Ventures, LLC	Fonds de capital de risque		

# TABLEAU 57 RENDEMENTS DES PORTEFEUILLES SPÉCIALISÉS – PLACEMENTS PRIVÉS

(pour les périodes terminées le 31 décembre 2008)

		1 an					3 ans				5 ans
	Ren- dement %	Indice <sup>1</sup> %	Écart p.c.	Ren- dement %	Indice <sup>1</sup> %	Écart p.c.	Ratio d'informa- tion	Ren- dement	Indice <sup>1</sup>	Écart p.c.	Ratio d'informa- tion
Participations et infrastructures	(44,7)	(36,6)	(807)	(12,0)	(7,0)	(492)	_	(2,1)	1,4	(350)	_
Placements privés	(31,4)	(40,1)	872	1,3	(10,9)	1 226	_	10,6	(3,0)	1 354	-

<sup>1</sup> La description des indices est présentée dans les Notes générales.

TABLEAU 56
EXEMPLES D'AUTORISATIONS DE PLACEMENT EN 2008

Firme ciblée	Siège social	Secteur d'activité	Partenaires	Projet
Industries de Maintenance Empire inc.	Montréal	Service de conciergerie commerciale et industrielle	BMO Corporation d'investissement en capital Banque de Montréal	Rachat partiel d'un actionnaire
Gestions Varekai inc. (Les Fermes Sunchef)	Montréal	Transformation du poulet	Aucun	Augmentation de la capacité de production
Rad Technologies inc.	ad Technologies inc. Thetford Mines		Aucun	Projet de restructuration du capital de l'entreprise
Imprimerie Solisco inc.	Scott	Imprimerie commerciale et production graphique		
Pixman Media Nomade inc.	Montréal	Marketing tactique et mobile	FIER Boréal 02 FIER Ville-Marie s.e.c. Fonds d'investissement Actions-croissance PME inc.	Projet d'expansion
Fonds Cycle Capital I S.E.C.			Cascades inc. Centrale des syndicats du Québec (CSQ) Énergie renouvelable Brookfield inc Fonds d'action québécois pour le développement durable (FAQDD) Fonds de solidarité des travailleurs du Québec (FTQ) Fondaction CSN Investissement Québec	Création d'un fonds de capital de risque
TPG Partners VI LP	États-Unis Fonds d'investissement généraliste spécialisé dans les investissements de grande taille		TPG GenPar VI, L.P.	Fonds d'acquisition par emprunt
Clarus Lifesciences II LP États-Unis		Fonds d'investissement spécialisé dans les entreprises de biotechnologie	Clarus Ventures, LLC	Fonds de capital de risque

#### TABLEAU 57

### RENDEMENTS DES PORTEFEUILLES SPÉCIALISÉS - PLACEMENTS PRIVÉS

(pour les périodes terminées le 31 décembre 2008)

	1 an					3 ans				5 ans	
	Ren- dement	Indice <sup>1</sup>	Écart p.c.	Ren- dement	Indice <sup>1</sup>	Écart p.c.	Ratio d'informa- tion	Ren- dement	Indice <sup>1</sup>	Écart p.c.	Ratio d'informa- tion
Participations et infrastructures	(44,7)	(36,6)	(807)	(12,0)	(7,0)	(492)	_	(2,1)	1,4	(350)	_
Placements privés	(31,4)	(40,1)	872	1,3	(10,9)	1 226	_	10,6	(3,0)	1 354	_

<sup>1</sup> La description des indices est présentée dans les Notes générales.

E

TABLEAU 58

### ACTIF TOTAL SOUS GESTION - PLACEMENTS PRIVÉS

(juste valeur au 31 décembre 2008 - en milliards de dollars)

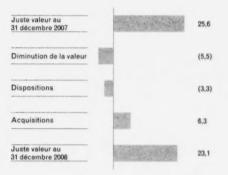
	Actif net des déposants	Actif total des déposants <sup>1</sup>	Biens sous gestion ou administrés	Actif total s	ous gestion
Participations et infrastructures	4,3	11,8	0,8	12,6	50,2 %
Placements privés	9,7	12,5	-	12,5	49,8 %
Total	14,0	24,3	0,8	25,1	100,0 %

<sup>1</sup> Inclut l'actif lié au partenariat interne avec le groupe Revenu fixe et devises.

#### **GRAPHIQUE 59**

### ÉVOLUTION DE LA VALEUR DES PLACEMENTS DU GROUPE PLACEMENTS PRIVÉS

(en milliards de dollars)



Note : Non consolidé et avant instruments financiers dérivés

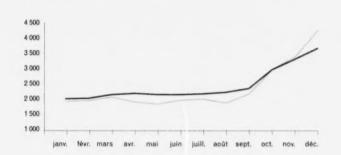
### GRAPHIQUE 60

### RISQUE ABSOLU - PLACEMENTS PRIVÉS

(pour l'année 2008 - en points centésimaux)

Participations et infrastructures

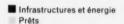
Placements privés



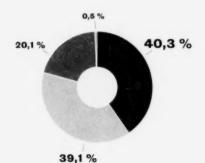
#### GRAPHIQUE 61

# RÉPARTITION PAR MÉTIER D'INVESTISSEMENT – PARTICIPATIONS ET INFRASTRUCTURES

(pourcentage de la juste valeur au 31 décembre 2008)



M Accumulation



#### GRAPHIQUE 62

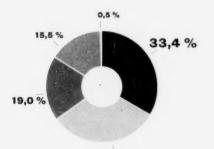
# RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE<sup>1</sup> – PARTICIPATIONS ET INFRASTRUCTURES

(pourcentage de la juste valeur au 31 décembre 2008)



Canada hors Québec

Québec Autres



31,6 %

<sup>1</sup> Selon la région d'activité

Au 31 décembre 2008, l'actif net des déposants réparti dans les portefeuilles Participations et infrastructures et Placements privés totalisait 14,0 G\$ (tableau 58), ce qui constitue une baisse de 3,8 G\$ par rapport à la fin de 2007.

Quant à l'actif total des déposants, il s'établissait à 24,3 G\$ et les biens sous gestion ou administrés, à 0,8 G\$. Enfin, l'actif total sous gestion du groupe s'élevait à 25,1 G\$ en fin d'exercice.

Comme l'illustre le graphique 59, la juste valeur des placements du groupe s'élevait à 23,1 G\$ au 31 décembre 2008, en baisse de 2,5 G\$ par rapport à la fin de l'exercice précédent. Cette diminution découle de l'effet combiné d'acquisitions de 6,3 G\$, de dispositions d'une valeur de 3,3 G\$ ainsi que d'une diminution de 5,5 G\$ de la valeur des placements.

Le graphique 60 présente l'évolution du risque absolu dans le groupe Placements privés. En 2008, le risque absolu des portefeuilles spécialisés Participations et infrastructures et Placements privés ont augmenté avec la hausse de la volatilité des marchés boursiers mondiaux, compte tenu du levier des investissements de ces portefeuilles.

# PORTEFEUILLE SPÉCIALISÉ PARTICIPATIONS ET INFRASTRUCTURES

Pour l'exercice 2008, le portefeuille Participations et infrastructures affiche un rendement de -44,7 %, un résultat de 807 p.c. (8,07 %) inférieur à l'indice de référence. Ce recul découle principalement d'une baisse de valeur des prêts en raison de leur évaluation comme s'ils étaient disponibles à la vente au 31 décembre 2008 (consulter l'encadré Évaluation des placements à la juste valeur de la section *Analyse du rendement global*). Sur une période de cinq ans, le rendement moyen s'établit à -2,1 %, soit 350 p.c. (3,50 %) de moins que l'indice. Au cours de cette période, le métier de capital de développement a procuré des gains tandis que celui des infrastructures retranchait de la valeur.

En 2008, tous les métiers d'investissement ont contribué à la baisse de valeur du portefeuille. Dans le cas du capital de développement, le secteur des services financiers a enregistré les pertes les plus importantes, suivi par les secteurs des matériels et des biens de consommation discrétionnaire. Pour les infrastructures, la quasi-totalité des pertes proviennent des secteurs industriels et de l'énergie.

Au cours de l'année, les gestionnaires ont poursuivi la disposition de titres de participation cotés. La valeur des titres vendus s'élève à environ 1 G\$.

Au 31 décembre 2008, le portefeuille Participations et infrastructures comprenait des placements dans 189 entreprises et fonds. Les graphiques 61 et 62 présentent la composition du portefeuille par métier d'investissement et par région. Le poids des investissements dans des portefeuilles de créances prioritaires a poursuivi sa progression pour atteindre 39,1 % du portefeuille contre 35,4 % en 2007. Sur le plan géographique, le Canada, les États-Unis et l'Europe de l'Ouest comptent chacun pour un poids à peu près équivalent, 34,5 %, 31,6 % et 33,4 %, respectivement. Le graphique 65 donne la répartition des placements par secteur d'activité; le secteur industriel continue d'y occuper une place dominante, suivi par les secteurs de l'énergie et des services aux collectivités.

Enfin, le tableau 63 présente, par ordre alphabétique, les dix placements les plus importants du portefeuille Participations et infrastructures, et le tableau 64, par ordre alphabétique, les dix placements les plus importants du portefeuille au Québec.

TABLEAU 63

DIX PRINCIPAUX PLACEMENTS
- PARTICIPATIONS ET INFRASTRUCTURES

(au 31 décembre 2008)

ACH Limited Partnership
Compagnie Financière Edmond de Rothschild Banque
Enbridge Energy Partners LP
FGP Topco Limited (BAA)
HCA Inc.
Hochtief Airport Capital GmbH
Interconnector UK Ltd.
Kebexa Participations SAS

Noverco inc. (Gaz Métro)
PNC Financial Services Group Inc.

TABLEAU 64

DIX PRINCIPAUX PLACEMENTS AU QUÉBEC - PARTICIPATIONS ET INFRASTRUCTURES

(au 31 décembre 2008)

ACH Limited Partnership
Cirque du Soleil
Dépan-Escompte Couche-Tard inc.
Fonds AlterInvest SEC
Fonds AlterInvest SEC II
Fonds de revenus Pages Jaunes
Gesca Itée
Hewitt Equipment Ltd.
Noverco inc. (Gaz Métro)
TransForce inc.

### PORTEFEUILLE SPÉCIALISÉ PLACEMENTS PRIVÉS

En 2008, le portefeuille Placements privés a enregistré un rendement de -31,4 %. Ce résultat se situe à 872 p.c. (8,72 %) au-dessus de l'indice de référence. Sur une période de cinq ans, le rendement moyen demeure positif et se situe à 10,6 %, ce qui constitue une valeur ajoutée de 1 354 p.c. (13,54 %) par rapport à l'indice de référence. Pour l'ensemble de cette période, les gains enregistrés proviennent principalement des activités d'acquisitions par emprunt.

Après plusieurs années d'effervescence, le marché des acquisitions par emprunt a connu un ralentissement marqué en 2007 à la suite de la crise de liquidité, pour presque stagner par la suite. En 2008, les gestionnaires ont davantage consacré leurs efforts aux domaines des prêts en difficulté et des fonds de restructuration.

#### **GRAPHIQUE 65**

# RÉPARTITION SECTORIELLE - PARTICIPATIONS ET INFRASTRUCTURES

(pourcentage de la juste valeur au 31 décembre 2008)



Note : Les placements détenus par les fonds de placements privés généralistes ont été redistribués selon leurs secteurs respectifs lorsque cela était possible.

### GRAPHIQUE 66

### RÉPARTITION SECTORIELLE – PLACEMENTS PRIVÉS

(pourcentage de la juste valeur au 31 décembre 2008)



Note: Les placements détenus par les fonds de placements privés généralistes ont été redistribués selon leurs secteurs respectifs lorsque cela était possible.

### **GRAPHIQUE 67**

## RÉPARTITION PAR MÉTIER D'INVESTISSEMENT – PLACEMENTS PRIVÉS

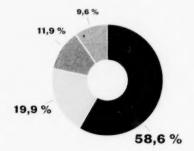
(pourcentage de la juste valeur au 31 décembre 2008)

Financement d'acquisitions par emprunt

Restructuration

Crédit mezzanine

Capital de risque



### GRAPHIQUE 68

# RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE<sup>1</sup> – PLACEMENTS PRIVÉS

(pourcentage de la juste valeur au 31 décembre 2008)

■ États-Unis

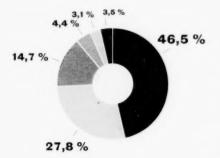
Europe de l'Ouest

Québec

Asie et Pacifique

Canada hors Québec

Autres



1 Selon la région d'activité

Quant au rendement pour l'exercice 2008, tous les métiers d'investissement affichent un recul. La majorité de la baisse de valeur du portefeuille est attribuable au métier d'acquisitions par emprunt. Cette baisse provient en grande partie des secteurs des biens de consommation discrétionnaire, des technologies de l'information et industriels, auxquels s'ajoutent les fonds généralistes. Le métier de crédit mezzanine est celui qui procure les meilleurs résultats.

Au 31 décembre 2008, le portefeuille Placements privés regroupait des investissements répartis dans 332 entreprises et fonds. Comme l'illustre le graphique 67, les acquisitions par emprunt comptent toujours pour la majorité des placements avec un poids de 58,6 %. En ce qui concerne la répartition géographique, les placements dans des sociétés et fonds étrangers dominent avec plus de 80 % du total (graphique 68). Par ailleurs, le secteur de la consommation discrétionnaire demeure celui où la valeur des placements est la plus élevée (graphique 66).

Les tableaux 69 et 70 présentent, par ordre alphabétique, les dix placements les plus importants du portefeuille Placements privés et les dix placements les plus importants au Québec, respectivement.

TABLEAU 69
DIX PRINCIPAUX PLACEMENTS
- PLACEMENTS PRIVÉS

(au 31 décembre 2008)

Avenue-CDP Global Opportunities Fund LP
Cerberus Institutional Partners LP (Series Four)
CVI Global Value Fund LP
European Directories SA
ILM Investments LP
OCM Opportunities Fund VII (Cayman) Ltd.
OCM Opportunities Fund VIIb LP
Park Square Capital Partners LP
PRA International
Quebecor Media inc.

TABLEAU 70
DIX PRINCIPAUX PLACEMENTS AU QUÉBEC
- PLACEMENTS PRIVÉS

(au 31 décembre 2008)

Camoplast inc.
Fonds Propulsion III SEC
GeminX Biotechnologies inc.
Groupe Cari-All inc.
J.A. Bombardier (J.A.B.) inc.
Novacap II Société en commandite
Quebecor Media inc.
Société en commandite CapimontTechnologies
Société en commandite T2C2 / Bio 2000
ViroChem Pharma inc.

### PHILOSOPHIE D'INVESTISSEMENT

### POUR ATTEINDRE SES OBJECTIFS DE RENDEMENT, LE GROUPE IMMOBILIER PRIVILÉGIE :

- / une gestion active misant sur la création de valeur découlant du roulement des éléments d'actif et de l'arbitrage entre marchés, modes de détention et produits selon la position dans le cycle immobilier;
- une stratégie de partenariat pour accéder à l'expertise des marchés locaux, mieux saisir les occasions d'affaires et réduire le risque;
- / une gestion rigoureuse des risques de levier et de concentration pour assurer une rentabilité optimale des investissements:
- / le déploiement de ses activités dans les pays en émergence dans une perspective à long terme.

#### TABLEAU 7

### GESTION DES PORTEFEUILLES SPÉCIALISÉS DU GROUPE IMMOBILIER

(au 31 décembre 2008)

Portefeuille spécialisé	Immeubles		Dettes immobilières
Métier d'investissement	Investissement Gestion d'actif, de portefeuille et ingénierie financière Promotion et construction Exploitation des immeubles Services-conseils		Financement immobilier  Montage, souscription, négociation et gestion de prêts immobiliers  Titrisation et émission de produits de financement immobilier  Investissement
Type de gestion	Active interne et en partenariat		Active interne et en partenariat
Approche de gestion	Discrétionnaire		Discrétionnaire
Principaux styles et stratégies d'investissement	Investissements patrimoniaux et de prestige	Investissements opportunistes	Souscription de financement immobilier Achat de titres
Principale démarche analytique	Descendante et ascendante	Descendante et ascendante	Descendante et ascendante
Horizon d'investissement	Plus de 5 ans	Moins de 3 ans	1 à 10 ans

### PHILOSOPHIE D'INVESTISSEMENT

### POUR ATTEINDRE SES OBJECTIFS DE RENDEMENT, LE GROUPE IMMOBILIER PRIVILÉGIE :

 une gestion active misant sur la création de valeur découlant du roulement des éléments d'actif et de l'arbitrage entre marchés, modes de détention et produits selon la position dans le cycle immobilier;

- une stratégie de partenariat pour accéder à l'expertise des marchés locaux, mieux saisir les occasions d'affaires et réduire le risque;
- une gestion rigoureuse des risques de levier et de concentration pour assurer une rentabilité optimale des investissements;
- / le déploiement de ses activités dans les pays en émergence dans une perspective à long terme.

#### TABLEAU 71

### GESTION DES PORTEFEUILLES SPÉCIALISÉS DU GROUPE IMMOBILIER

(au 31 décembre 2008)

Portefeuille spécialisé	Immeubles		Dettes immobilières	
Métier d'investissement	Investissement Gestion d'actif, de porte Promotion et constructi Exploitation des immeu Services-conseils		Financement immobilier  Montage, souscription, négociation et gestion de prêts immobiliers  Titrisation et émission de produits de financement immobilier  Investissement	
Type de gestion	Active interne et en partenariat		Active interne et en partenariat	
Approche de gestion	Discrétionnaire		Discrétionnaire	
Principaux styles et stratégies d'investissement	Investissements patrimoniaux et de prestige	Investissements opportunistes	Souscription de financement immobilier Achat de titres	
Principale démarche analytique	Descendante et ascendante	Descendante et ascendante	Descendante et ascendante	
Horizon d'investissement	Plus de 5 ans	Moins de 3 ans	1 à 10 ans	

En 2008, le groupe Immobilier a souffert de la stagnation du crédit, du ralentissement économique et de la hausse des taux de capitalisation. Les évaluations de ses placements ont fortement diminué, une chute en partie compensée par des fonds autogénérés records de 1,5 G\$. En effet, le groupe a connu une bonne année sur le plan opérationnel, reflet de la grande qualité des immeubles et des prêts détenus. Après un début d'année modérément actif, le marché immobilier est tombé dans une certaine inertie. Le volume de transactions a ainsi chuté à 9,8 G\$. Pour l'exercice 2008, le rendement global des portefeuilles est de -16,1 %, soit 1 352 p.c. (13,52 %) de moins que l'indice de référence.

### **FAITS SAILLANTS**

### PORTEFEUILLE SPÉCIALISÉ DETTES IMMOBILIÈRES

- / En 2008, le volume de transactions s'est établi à 3,2 G\$, soit environ le tiers du niveau atteint l'année précédente.
- / Les gestionnaires ont conclu des transactions importantes sur différents marchés, notamment :
  - un prêt à terme de 140 M\$ avec le Fonds immobilier
     Homburg pour le refinancement de la Place Alexis Nihon à Montréal;
  - un prêt de 142 M\$ au groupe Delcon pour la construction d'un centre commercial à Edmonton.
- / Le groupe Immobilier a procédé à la création d'Otéra Capital dans le but de regrouper sous un même toit la gestion de toutes ses activités de financement immobilier commercial. Cette nouvelle filiale offre des services de souscription, de crédit et de gestion d'actif au Canada et à l'étranger.

### PORTEFEUILLE SPÉCIALISÉ IMMEUBLES

- / Dans un environnement économique difficile, le volume de transactions a chuté de près de 40 %, passant de 10,8 G\$ en 2007 à 6,6 G\$ en 2008.
- / La majorité des acquisitions sont survenues en début d'année et correspondent à des engagements pris en 2007. Le groupe a notamment effectué d'importants investissements dans les fonds Lone Star. Des projets de développement en France, en Allemagne et en Espagne ont aussi été complétés.
- / Profitant de conditions de marché encore propices dans la première partie de l'année, le groupe Immobilier a réalisé des dispositions de près de 2 G\$, principalement de bureaux à Montréal, Toronto, dans l'Ouest canadien et à New York, ainsi que de trois hôtels au Canada.
- / Le groupe Immobilier a poursuivi sa stratégie d'expansion dans les marchés en émergence, grâce à plusieurs acquisitions en partenariat au Brésil, en Russie, en Inde et au Mexique. Le groupe s'est aussi implanté en Inde et a accru sa présence en Chine.

En 2009, le contexte économique difficile continuera d'exercer une pression à la baisse sur les évaluations. La prudence sera de mise et les efforts seront concentrés sur la gestion des placements existants, notamment par le contrôle des coûts d'exploitation et le maintien des taux d'occupation. Des occasions d'arbitrage intéressantes devraient se présenter, notamment sur les titres immobiliers cotés, mais le groupe aura une marge de manœuvre restreinte étant donné la surpondération du secteur immobilier dans le portefeuille global de la Caisse. Pour pallier, le groupe étudiera différentes avenues pouvant lui permettre de libérer des capitaux et d'en diversifier l'apport. Enfin, le groupe poursuivra sa stratégie de déploiement dans les marchés en émergence dans une perspective de long terme.

# DEUX PORTEFEUILLES SPÉCIALISÉS : IMMEUBLES ET DETTES IMMOBILIÈRES

Le groupe Immobilier investit en fonds propres et en produits de financement dans les secteurs des bureaux et parcs d'affaires, du commerce de détail, des hôtels et des immeubles résidentiels d'Amérique, d'Europe et d'Asie. Le groupe assure la coordination de ses filiales, Ivanhoé Cambridge, Otéra Capital et SITQ, et de sa division Cadim. Ses activités sont distribuées dans deux portefeuilles spécialisés: Dettes immobilières et Immeubles.

### DIVISION ET FILIALES DE PREMIER RANG

CADIM exerce ses activités de gestion d'investissements immobiliers au Canada, aux États-Unis, en Europe et en Asie. Ses placements incluent des produits d'opportunité, dont l'horizon de détention est généralement de moins de trois ans, ainsi que des hôtels et des immeubles multirésidentiels. Au 31 décembre 2008, son actif total sous gestion était de 18,2 G \$. Cadim est une division de la Caisse.

IVANHOÉ CAMBRIDGE agit en qualité de propriétaire, gestionnaire, promoteur et investisseur de centres commerciaux en milieu urbain au Canada, aux États-Unis, au Brésil, en Europe et en Asie. Ses quelque 80 centres commerciaux sont exploités en propriété exclusive ou en partenariat et totalisent une superficie locative de plus de 4,6 millions de mètres carrés. Au 31 décembre 2008, Ivanhoé Cambridge affichait un actif total sous gestion de 17,9 G\$. La Caisse détient 93,7 % d'Ivanhoé Cambridge, et quatre caisses de retraite canadiennes complètent l'actionnariat.

OTÉRA CAPITAL est active dans le secteur du financement immobilier commercial au Canada, aux États-Unis et en Europe. Ses services de financement incluent notamment la souscription, la gestion active, la syndication ainsi que la titrisation et sont offerts dans une gamme variée de produits, allant du prêt hypothécaire traditionnel aux produits structurés. Otéra Capital, filiale de la Caisse détenue à hauteur de 99,2 %, a un actif sous gestion de 25,8 G\$.

SITQ se spécialise dans l'investissement, la promotion et la gestion d'immeubles de bureaux et de parcs d'affaires détenus en propriété exclusive ou en partenariat. Le portefeuille de SITQ compte plus de 120 immeubles dans les grands centres urbains du Canada, des États-Unis, de France, du Royaume-Uni et d'Allemagne, ce qui représente une superficie locative de plus de 3,6 millions de mètres carrés. Au 31 décembre 2008, son actif total sous gestion s'élevait à 15,8 G\$. La Caisse détient 91,6 % de SITQ, et cinq caisses de retraite canadiennes complètent l'actionnariat.

### **AUTRES FILIALES ET SOCIÉTÉS AFFILIÉES**

#### CANADA

AXIMA SERVICES est une société spécialisée en gestion technique d'immeubles de bureaux. Ses activités couvrent un parc immobilier de plus de 2,3 millions de mètres carrés au Québec. La participation dans cette société a été vendue en février 2009.

MAESTRO est un gestionnaire d'actifs immobiliers spécialisé dans les résidences pour personnes âgées et les résidences pour étudiants. Ses biens sous gestion se chiffrent à 1,2 G\$.

MCAP gère des créances immobilières dans quatre principaux secteurs: les prêts hypothécaires résidentiels, les prêts hypothécaires commerciaux, les prêts à la construction et le financement d'équipement. Ses biens sous gestion ou administrés s'établissent à 2,4 G\$. En 2008, MCAP a transféré une partie de ses biens sous gestion ou administrés de prêts commerciaux et de prêts de construction d'une valeur de 8,0 G\$ à Otéra Capital.

PRESIMA gère un portefeuille international de titres immobiliers cotés. Ses biens sous gestion sont de 0,5 G\$.

### ÉTATS-UNIS

CWCAPITAL gère des créances immobilières dans tous les secteurs de l'immobilier. Ses biens sous gestion ou administrés se chiffrent à 11,1 G\$.

THE PRAEDIUM GROUP est un gestionnaire d'actifs immobiliers spécialisé dans les actifs non productifs et sous-évalués de taille moyenne. Ses biens sous gestion sont de 3,7 G\$.

### EUROPE

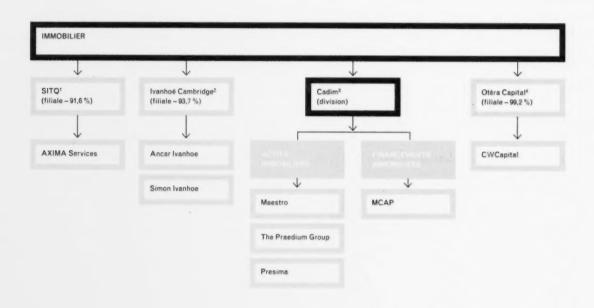
SIMON IVANHOE est un promoteur, détenteur et gestionnaire de centres commerciaux. Ses biens sous gest on ou administrés se chiffrent à 1,2 G\$.

### BRÉSIL

ANCAR IVANHOE est un promoteur, détenteur et gestionnaire de centres commerciaux. Ses biens sous gestion ou administrés s'élèvent à 1,2 G\$.

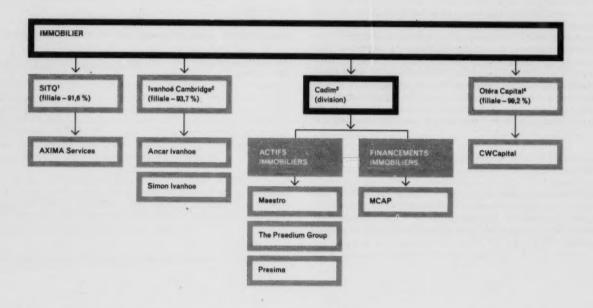
GRAPHIQUE 72

ORGANIGRAMME – IMMOBILIER
(au 31 décembre 2008)



- Paul D. Campbell, président et chef de la direction, SITQ
- 2 René Tremblay, président et chef de la direction, Ivanhoé Cambridge
- Richard Dansereau,
   président et chef de l'exploitation,
   Cadim
- 4 Jean Lamothe, président et chef de la direction, Otéra Capital

GRAPHIQUE 72
ORGANIGRAMME – IMMOBILIER
(au 31 décembre 2008)



- Paul D. Campbell,
   président et chef de la direction,
   SITO
- 2 René Tremblay, président et chef de la direction, Ivanhoé Cambridge
- 3 Richard Dansereau, président et chef de l'exploitation, Cadim
- 4 Jean Lamothe, président et chef de la direction, Otéra Capital

### RENDEMENT ET ANALYSE DES PORTEFEUILLES SPÉCIALISÉS

En 2008, le rendement global des portefeuilles est de -16,1 %, soit 1 352 p.c. (13,52 %) de moins que l'indice de référence. Après un début d'année modérément actif, le marché immobilier commercial est tombé dans une certaine inertie. La stagnation des marchés du crédit et le ralentissement économique ont freiné les transactions, et les volumes d'investissement ont considérablement chuté dans toutes les régions du monde. La hausse généralisée des taux de capitalisation a eu pour effet de réduire les évaluations des propriétés de la Caisse dans tous ses marchés d'exploitation.

Il faut néanmoins noter que les actifs immobiliers de la Caisse continuent d'afficher des fonds autogénérés élevés en raison de la grande qualité des immeubles et prêts détenus. La majorité des immeubles de la Caisse sont des immeubles de catégorie A, qui attirent généralement des locataires de qualité. Les taux d'occupation sont historiquement élevés, autour de 95 %, et le niveau des loyers s'est maintenu tout au cours de 2008. Dans le même esprit, les prêts ont aussi été consentis pour des immeubles de qualité. Au final, les fonds autogénérés n'ont pas été suffisants pour couvrir la baisse des justes valeurs. Ces moins-values demeurent toutefois des pertes non matérialisées, et les évaluations devraient se redresser dans l'avenir.

Les rendements des portefeuilles sur un an, trois ans et cinq ans sont présentés dans le tableau 74.

Au 31 décembre 2008, le groupe Immobilier gérait 25,4 G\$ de l'actif net des déposants, soit 11,3 G\$ dans le portefeuille Dettes immobilières et 14,1 G\$ dans le portefeuille Immeubles. Le tableau 75 donne la répartition de l'actif total sous gestion du groupe Immobilier.

Le volume des opérations du groupe Immobilier a substantiellement diminué au cours de l'année et s'établit à 9,8 G\$, soit 3,4 G\$ en acquisitions et investissements, 1,3 G\$ en projets de construction, de rénovation et d'améliorations locatives, 1,9 G\$ en ventes et 3,2 G\$ en transactions de financement immobilier.

Le graphique 73 présente l'évolution du risque absolu au sein du groupe Immobilier. Les deux portefeuilles ont été touchés par l'augmentation de la volatilité de marché principalement au quatrième trimestre. L'importance du levier a accentué cet effet dans le portefeuille Immeubles. Quant au portefeuille Dettes immobilières, la réévaluation des titres de créances immobilières à haut rendement a réduit le risque absolu en fin d'année.

GRAPHIOUE 73

### RISQUE ABSOLU - IMMOBILIER

(pour l'année 2008 - en points centésimaux)

Dettes immobilières

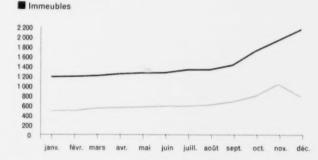


TABLEAU 74
RENDEMENTS DES PORTEFEUILLES SPÉCIALISÉS – IMMOBILIER

(pour les périodes terminées le 31 décembre 2008)

			1 an				3 ans				5 ans
	Ren- dement %	Indice <sup>1</sup>	Écart p.c.	Ren- dement %	Indice <sup>1</sup>	Écart p.c.	Ratio d'informa- tion	Ren- dement %	Indice <sup>1</sup> %	Écart p.c.	Ratio d'informa- tion
Dettes immobilières	(7,6)	(3,0)	(460)	(0,2)	1,8	(205)	(0,6)	4,3	3,8	49	0,2
Immeubles	(21,9)	(3,4)	(1 851)	7,0	15,1	(813)	-	17,0	19,0	(195)	_

<sup>1</sup> La description des indices est présentée dans les Notes générales.

### INDICE AON - IMMOBILIER

L'indice de référence du portefeuille Immeubles est l'indice Aon-Immobilier. Cet indice est composé à 70 % de l'indice immobilier annuel IPD Canada et à 30 % de l'indice immobilier américain NCREIF couvert, auquel un levier de 40 % est appliqué. Les biens immobiliers de l'indice doivent être évalués une fois l'an, mais il n'est pas requis de le faire à la date du 31 décembre ni d'avoir recours à des évaluateurs agréés indépendants.

Or, le portefeuille Immeubles a une composition géographique et un éventail de produits très différents de l'indice, ainsi qu'un niveau de levier supérieur. De plus, tous les biens immobiliers du portefeuille sont évalués à l'externe par des évaluateurs agréés indépendants au 31 décembre 2008.

### PORTEFEUILLE SPÉCIALISÉ DETTES IMMOBILIÈRES

Le portefeuille Dettes immobilières a enregistré un rendement de -7,6 % en 2008, soit 460 p.c. (4,60 %) de moins que son indice de référence. Sur cinq ans, le portefeuille affiche néanmoins un rendement annuel moyen appréciable de 4,3 %, surpassant l'indice de 49 p.c. (0,49 %).

En général, le portefeuille a connu une activité modérée en 2008. Le volume de transactions a diminué, et les gestionnaires ont ajusté leurs critères d'investissement pour tenir compte des nouvelles conditions de marché, particulièrement aux États-Unis. Les revenus d'intérêts et remboursements de capital sont demeurés solides, reflet de la qualité du portefeuille de prêts. Les prêts hypothécaires de premier rang ont mieux fait que les prêts subordonnés. Les taux de délinquance, de défailiance et de perte ont légèrement augmenté conformément aux prévisions.

TABLEAU 75
ACTIF TOTAL SOUS GESTION – IMMOBILIER

(juste valeur au 31 décembre 2008 - en milliards de dollars)

	Actif net des déposants	Actif total des déposants	Biens sous gestion ou administrés	Actif total	sous gestion
Otéra Capital	11,3	13,6	12,2	25,8	33,2 %
Portefeuille Dettes immobilières	11,3	13,6	12,2	25,8	33,2 %
SITQ		11,6	4,2	15,8	20,3 %
Ivanhoé Cambridge		12,9	5,0	17,9	23,0 %
Cadim		7,0	11,2	18,2	23,5 %
Portefeuille Immeubles	14,1	31,5	20,4	51,9	66,8 %
Total	25,4	45,1	32,6	77,7	100,0 %

TABLEAU 74

### RENDEMENTS DES PORTEFEUILLES SPÉCIALISÉS - IMMOBILIER

(pour les périodes terminées le 31 décembre 2008)

			1 an				3 ans				5 ans
	Ren- dement	Indice <sup>1</sup> %	Écart p.c.	Ren- dement	Indice <sup>1</sup>	Écart p.c.	Ratio d'informa- tion	Ren- dement	Indice <sup>1</sup>	Écart p.c.	Ratio d'informa- tion
Dettes immobilières	(7,6)	. (3,0)	(460)	(0,2)	1,8	(205)	(0,6)	4,3	3,8	49	0,2
Immeubles	(21,9)	(3,4)	(1 851)	7,0	15,1	(813)	_	17,0	19,0	(195)	-

<sup>1</sup> La description des indices est présentée dans les Notes générales.

### INDICE AON - IMMOBILIER

L'indice de référence du portefeuille Immeubles est l'indice Aon-Immobilier. Cet indice est composé à 70 % de l'indice immobilier annuel IPD Canada et à 30 % de l'indice immobilier américain NCREIF couvert, auquel un levier de 40 % est appliqué. Les biens immobiliers de l'indice doivent être évalués une fois l'an, mais il n'est pas requis de le faire à la date du 31 décembre ni d'avoir recours à des évaluateurs agréés indépendants.

Or, le portefeuille Immeubles a une composition géographique et un éventail de produits très différents de l'indice, ainsi qu'un niveau de levier supérieur. De plus, tous les biens immobiliers du portefeuille sont évalués à l'externe par des évaluateurs agréés indépendants au 31 décembre 2008.

### PORTEFEUILLE SPÉCIALISÉ DETTES !MMOBILIÈRES

Le portefeuille Dettes immobilières a enregistré un rendement de -7,6 % en 2008, soit 460 p.c. (4,60 %) de moins que son indice de référence. Sur cinq ans, le portefeuille affiche néanmoins un rendement annuel moyen appréciable de 4,3 %, surpassant l'indice de 49 p.c. (0,49 %).

En général, le portefeuille a connu une activité modérée en 2008. Le volume de transactions a diminué, et les gestionnaires ont ajusté leurs critères d'investissement pour tenir compte des nouvelles conditions de marché, particulièrement aux États-Unis. Les revenus d'intérêts et remboursements de capital sont demeurés solides, reflet de la qualité du portefeuille de prêts. Les prêts hypothécaires de premier rang ont mieux fait que les prêts subordonnés. Les taux de délinquance, de défaillance et de perte ont légèrement augmenté conformément aux prévisions.

#### TABLEAU 75

### ACTIF TOTAL SOUS GESTION - IMMOBILIER

(juste valeur au 31 décembre 2008 - en milliards de dollars)

	Actif net des déposants	Actif total des déposants	Biens sous gestion ou administrés	Actif total	sous gestion
Otéra Capital	11,3	13,6	12,2	25,8	33,2 %
Portefeuille Dettes immobilières	11,3	13,6	12,2	25,8	33,2 %
SITQ		11,6	4,2	15,8	20,3 %
Ivanhoé Cambridge		12,9	5,0	17,9	23,0 %
Cadim		7,0	11,2	18,2	23,5 %
Portefeuille Immeubles	14,1	31,5	20,4	51,9	66,8 %
Total	25,4	45,1	32,6	77,7	100,0 %

Les dévaluations importantes enregistrées cette année ont toutefois eu des répercussions sur la taille du portefeuille. En effet, l'élargissement des écarts de crédit a entraîné une baisse de la juste valeur des prêts, notamment dans le cas des produits structurés.

Au 31 décembre 2008, l'actif net des déposants dans ce portefeuille s'élevait à 11,3 G\$, une baisse de 0,2 G\$ par rapport à l'année précédente.

Au cours de l'année, les déboursements de prêt ont varié entre 24 k\$ et 141 M\$, et les opérations ont totalisé 3,2 G\$. Les graphiques 78 et 79 font état des nouvelles répartitions sectorielle et géographique du portefeuille au terme des activités de l'année.

Les tableaux 76 et 77 présentent, par ordre alphabétique, respectivement les dix plus importants prêts du portefeuille et les dix plus importants prêts du portefeuille au Québec.

TABLEAU 76

DIX PRINCIPAUX PRÊTS - DETTES IMMOBILIÈRES

(au 31 décembre 2008)

299 Burrard Management Ltd. (Westbank and Peterson Group)

BRE / Hospitality Europe Holding BV

Legacy Hotels REIT

Maui Beach Resort LP

PCV ST MEZZ 10 LP

SCG/CLP Holdings LP, SCG Hotel CLP LP

Star GT Acquisition SAS

The Pointe at Balboa LP

Tour de la Bourse SPE inc.

TRZ Mezz 4 LLC, TRZ CN Mezz 4A LP (Trizec Properties)

TABLEAU 77

DIX PRINCIPAUX PRÊTS AU QUÉBEC

- DETTES IMMOBILIÈRES

(au 31 décembre 2008)

1200 McGill College inc.

9170-4767 Québec inc.

CDM de Montréal-1 inc.

**Fiducie Darion** 

Fonds Immobilier Homburg

FPI Cominar (1)

FPI Cominar (2)

Montez (Victoriaville) inc., Montez Retail Fund inc. et Société immobilière Sym inc.

Place du Royaume inc.

Tour de la Bourse SPE inc.

**GRAPHIQUE 78** 

RÉPARTITION SECTORIELLE

- DETTES IMMOBILIÈRES

(pourcentage de la juste valeur au 31 décembre 2008)

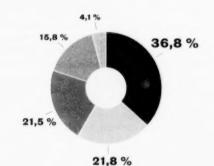
■ Bureaux

Multirésidentiel

Hôtels

Commerces de détail

Parcs d'affaires



GRAPHIQUE 79

RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE

- DETTES IMMOBILIÈRES

(pourcentage de la juste valeur au 31 décembre 2008)

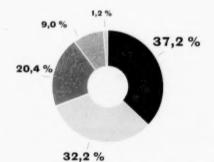
■ États-Unis

Canada hors Québec

Québec

Europe de l'Ouest

Autres pays



### PORTEFEUILLE SPÉCIALISÉ IMMEUBLES

Le portefeuille Immeubles affiche en 2008 un rendement de -21,9 %, soit 1851 p.c. (18,51 %) de moins que l'indice de référence. Sur cinq ans, le rendement annuel moyen s'établit à 17,0 %, soit 195 p.c. (1,95 %) de moins que l'indice de référence.

En 2008, le resserrement des conditions de crédit a freiné les transactions dans l'immobilier commercial, et les volumes d'investissement ont considérablement chuté partout dans le monde. La hausse généralisée des taux de capitalisation dans tous les types de propriété et toutes les régions a durement frappé le portefeuille. En effet, les trois entités immobilières ont connu d'importantes diminutions de la juste valeur de leurs placements immobiliers. Ces moins-values demeurent toutefois des pertes non matérialisées.

Cadim a ainsi connu une importante baisse de la juste valeur de ses investissements dans le secteur hôtelier. De plus, ses placements dans les titres immobiliers cotés et dans les fonds Lone Star ont produit de mauvais rendements.

Les investissements dans les centres commerciaux ont également souffert de la hausse des taux de capitalisation. Ivanhoé Cambridge a enregistré d'importantes moins-values, notamment au Royaume-Uni et en Espagne.

Enfin, la situation est essentiellement la même dans le cas des immeubles de bureaux. Les propriétés de SITQ à Washington, Paris et Londres ont été particulièrement touchées.

Les fonds autogénérés du portefeuille sont supérieurs à ceux de l'année précédente et témoignent de la qualité des propriétés et des locataires dans l'ensemble des marchés. Les taux d'occupation se sont maintenus à des niveaux élevés et les loyers sont restés stables, particulièrement dans le cas des bureaux et des centres commerciaux.

Au 31 décembre 2008, l'actif net des déposants dans ce portefeuille s'établissait à 14,1 G\$, une baisse de 3,5 G\$ par rapport à l'année précédente.

Dans le secteur des centres commerciaux, les opérations d'Ivanhoé Cambridge ont totalisé 1,8 G\$ en 2008, soit des acquisitions de 1,1 G\$ et des projets de construction, de rénovation et d'améliorations locatives de 0,7 G\$.

Dans le secteur des immeubles de bureaux et parcs d'affaires, les acquisitions de 0,3 G\$, les ventes de 1,2 G\$ ainsi que les projets de construction, de rénovation et d'améliorations locatives de 0,3 G\$ ont porté le total des opérations de SITQ à 1.8 G\$.

Enfin, dans le secteur des produits d'opportunité, des hôtels et des immeubles multirésidentiels, les opérations de Cadim se sont chiffrées à 3,0 G\$, soit 2,0 G\$ d'acquisitions, 0,7 G\$ de ventes et 0,3 G\$ de projets de construction, de rénovation et d'améliorations locatives.

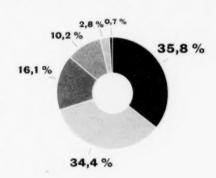
Les graphiques 80 et 81 présentent les nouvelles répartitions sectorielle et géographique, qui résultent des activités de l'année. En 2008, la proportion des investissements au Canada a diminué au profit des États-Unis et des marchés en émergence.

### GRAPHIQUE 80

### RÉPARTITION SECTORIELLE - IMMEUBLES

(pourcentage de la juste valeur au 31 décembre 2008)

- Commerces de détail
- Bureaux et parcs d'affaires
- Multirésidentiel et hôtels
- Fonds diversifiés et titres boursiers
- Financements
- Autres biens immobiliers

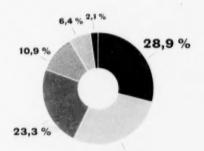


#### CD A DIJIONE 91

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE - IMMEUBLES

(pourcentage de la juste valeur au 31 décembre 2008)

- Etats-Unis
- Canada hors Québec
- Europe de l'Ouest
- Québec
- Marchés en émergence
- Asie développée



28,4 %

Le tableau 82 présente, par ordre alphabétique, les dix principaux placements du portefeuille dans le monde. Très présent sur ses marchés de proximité, le groupe Immobilier est propriétaire de nombreux édifices de prestige du Québec. Le tableau 83 présente, par ordre alphabétique, les dix plus importants placements du portefeuille au Québec.

TABLEAU 82
DIX PRINCIPAUX PLACEMENTS - IMMEUBLES

(au 31 décembre 2008)

Placement	Division ou filiale	Superficie locative (en milliers de m²)	Participation (%)
11-13Theresienhöhe, Munich, Allemagne			
	SITQ	58,7	100,0
388-390 Greenwich Street, New York, États-Unis	SITQ	244.8	49,4
1515 Broadway, New York, États-Unis	SITO	150,5	45,0
Lone Star (fonds Asie, Europe et Amérique du Nord)	Cadim	,-	40,0
Madrid Xanadú, Madrid, Espagne	Ivanhoé Cambridge	00.5	-
Metropolis at Metrotown, Burnaby, Colombie-Britannique		93,5	100,0
Newsort Consent Control of the Contr	Ivanhoé Cambridge	223,1	100,0
Newport Corporate Center, Seattle, États-Unis	SITQ	83,1	100,0
St. Enoch Shopping Centre, Glasgow, Royaume-Uni	Ivanhoé Cambridge	71,0	100,0
TourT1, Paris, France	SITO		
Vaughan Mills, Vaughan, Ontario		61,5	100,0
Taagnan mino, Taagnan, Ontario	Ivanhoé Cambridge	104,0	100,0

# TABLEAU 83 DIX PRINCIPAUX PLACEMENTS AU QUÉBEC – IMMEUBLES

(au 31 décembre 2008)

Placement	Division ou filiale	Superficie locative (en milliers de m²)	Participation (%)
1000 De La Gauchetière Ouest, Montréal	SITO	85,2	100,0
Centre CDP Capital, Montréal	SITO	52,9	100,0
Centre de commerce mondial de Montréal, Montréal	SITO	52,6	100,0
Centre Eaton de Montréal, Montréal	Ivanhoé Cambridge	26,9	
Fairview Pointe-Claire, Montréal	Ivanhoé Cambridge	91,1	100,0
Galeries d'Anjou, Montréal	Ivanhoé Cambridge	111,4	50,0
Laurier Québec, Québec	Ivanhoé Cambridge	54,5	50,0
Place Ville Marie, Montréal	SITO	239,2	50,0
Les Rivières, Trois-Rivières	Ivanhoé Cambridge	51.7	50,0
Rockland, Montréal	Ivanhoé Cambridge	61,0	85,0 100,0

### ANALYSE DES ÉTATS FINANCIERS CUMULÉS

Les états financiers de la Caisse de dépôt et placement du Québec sont cumulés, c'est-à-dire qu'ils comprennent les comptes des filiales de la Caisse, du fonds général, des fonds particuliers ainsi que les divers portefeuilles spécialisés. L'avoir des déposants présenté à l'état de l'actif net cumulé reflète le regroupement de la valeur nette des comptes de chaque déposant de la Caisse.

Les états financiers cumulés sont préparés selon les principes comptables généralement reconnus du Canada tel que stipulé par la Loi sur la Caisse de dépôt et placement du Québec (la « Loi »).

Conformément à la Loi, le Vérificateur général du Québec a vérifié l'ensemble des livres comptables de la Caisse pour l'année 2008, et son rapport accompagne les états financiers cumulés. Globalement, le Vérificateur général a fait rapport sur 53 états financiers : celui du cumulé de la Caisse ainsi que ceux du fonds général, des 33 fonds particuliers des déposants et des 18 portefeuilles spécialisés. Il a émis un rapport du vérificateur sans restriction pour chacun de ces états financiers.

### VERS LES NORMES INTERNATIONALES D'INFORMATION FINANCIÈRE (IFRS)

Le Conseil canadien des normes comptables (le « Conseil ») a confirmé le 13 février 2008 que les entreprises canadiennes ayant une obligation publique de rendre des comptes seront tenues d'appliquer les normes internationales d'information financière (IFRS) en remplacement des principes comptables généralement reconnus (PCGR) du Canada à compter du 1° janvier 2011. Le Conseil a également statué que ces mêmes entreprises devront fournir une information comparative selon les IFRS un an avant le passage aux nouvelles normes.

La Caisse entend adopter les IFRS pour fins de préparation et de présentation de ses états financiers cumulés et possiblement d'autres états financiers le cas échéant. Elle compte les communiquer selon ces règles à compter du 1° janvier 2011. Pour y arriver, la Caisse a entrepris dès juillet 2008 la mise en place d'un programme d'adoption des IFRS. Ce programme structuré prévoit la participation de plusieurs équipes de la Caisse, l'utilisation de conseillers externes, la formation des employés et la communication des résultats et des incidences des travaux aux parties intéressées.

La transition de la Caisse vers les normes IFRS se fera en trois étapes, soit le diagnostic détaillé, la planification détaillée et la mise en œuvre.

### ÉTAPE 1 : DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ

Cette étape, complétée à l'automne 2008, a permis d'effectuer une analyse comparative entre les PCGR et les normes IFRS en plus de faire ressortir les principaux choix qui s'offriront à la Caisse. Pour l'instant, les principales différences reconnues ont trait à la comptabilisation des instruments financiers, la consolidation des comptes et la préparation des états financiers.

### ÉTAPE 2: PLANIFICATION DÉTAILLÉE

L'information issue du diagnostic a servi à structurer et à documenter un plan détaillé qui sert de cadre d'implantation visant un passage harmonieux aux nouvelles normes. Cette étape a permis de dresser la liste des principaux enjeux et défis ainsi que des responsabilités qui incombent à chaque équipe.

### ÉTAPE 3 : MISE EN ŒUVRE

Cette étape sert à mobiliser, à coordonner et à diriger les différentes équipes de travail en vue d'assurer la réalisation des travaux d'implantation selon les attentes et dans les délais impartis. Les changements toucheront les processus comptables, d'affaires et de contrôle interne ainsi que les rapports financiers et de gestion. Cette mise en œuvre a déjà débuté et se poursuivra au cours des deux prochaines années.

Le programme de transition aux normes IFRS se déroule selon le plan établi.

### ADOPTION DE NOUVELLES NORMES COMPTABLES EN 2008

Le 1er janvier 2008, la Caisse a adopté les dispositions des chapitres 3862 « Instruments financiers – informations à fournir » et 3863 « Instruments financiers – présentation ». Ces chapitres ont remplacé le chapitre 3861 « Instruments financiers – informations à fournir et présentation » et modifient les exigences de présentation des notes aux états financiers relativement aux instruments financiers. Ils accordent une plus grande importance aux renseignements à fournir concernant la nature et l'ampleur des risques découlant des instruments financiers et la façon dont l'entité gère ces risques.

#### ANALYSE DES ÉTATS FINANCIERS CUMULÉS

#### JUSTE VALEUR DES PLACEMENTS

Suivant les dispositions de la note d'orientation comptable n° 18 de l'Institut canadien des comptables agréés (ICCA), la Caisse doit établir la juste valeur de ses placements à la date de préparation des états financiers en faisant l'hypothèse qu'ils sont tous disponibles à la vente. Cette norme très restrictive ne tient pas compte du fait que, conformément à l'horizon d'investissement très long de ses principaux déposants, la Caisse possède des placements qu'elle a les moyens et l'intention de détenir jusqu'à ce que leur valeur optimale soit atteinte.

En temps normal, cette règle de juste valeur (mark-to-market) ne pose pas problème puisque tous les marchés financiers sont actifs et que la valeur des placements peut s'appuyer sur des transactions réelles portant sur des actifs comparables dans les différents marchés. Toutefois, lorsque les marchés sont disloqués, c'est-à-dire qu'il n'y a plus de transactions d'achat ou de vente, la juste valeur doit être établie en fonction d'un modèle financier fondé sur l'actualisation des flux monétaires (mark-tomodel) dont les paramètres, notamment les primes de financement et d'illiquidité, sont assujettis à un haut niveau de subjectivité d'une organisation à l'autre ou d'un évaluateur à l'autre. Au 31 décembre 2008, l'inactivité de plusieurs marchés financiers, dont l'immobilier, les placements privés, les infrastructures, les obligations de société et les prêts immobiliers, jumelée à des coûts de financement anormalement élevés ont forcé l'utilisation de modèles et de paramètres d'évaluation desquels ont découlé des baisses de valeurs non matérialisées qui reflètent l'extrême volatilité des marchés financiers observée à cette date.

La crise financière de 2008 a amené les autorités canadiennes et internationales à adopter des mesures pour résoudre les problèmes d'information financière posés par l'extrême volatilité des marchés financiers. Ces nouvelles normes ont reçu l'aval du Conseil canadien des normes comptables en novembre 2008 et prévoient, entre autres, le reclassement d'actifs financiers, notamment le passage des catégories « détenus à des fins de transaction » ou « disponibles à la vente » vers la catégorie « placements détenus jusqu'à leur échéance ». Contrairement aux institutions financières canadiennes, les sociétés de placement comme la Caisse ne peuvent se prévaloir de ces nouvelles dispositions. Le 22 octobre 2008, la Caisse a écrit au Conseil pour proposer d'adopter des mesures spéciales pour les sociétés de placement, semblables à celles permises pour d'autres institutions financières canadiennes. Le Conseil a rejeté la demande de la Caisse.

Dans l'établissement de la juste valeur de ses placements, la Caisse utilise les cotes des marchés publics, des évaluateurs indépendants réputés dans leur marché respectif ou des comités d'évaluation composés d'experts indépendants. Par ailleurs, les vérificateurs externes des entités immobilières (pour les placements immobiliers) et le Vérificateur général du Québec (pour tous les placements de la Caisse) revoient les travaux d'évaluation effectués par la Caisse, les évaluateurs indépendants ou les comités d'évaluation. Les méthodes d'évaluation des placements de la Caisse sont décrites de façon détaillée dans la section Analyse du rendement global.

#### ACTIF NET ET ACTIF TOTAL DES DÉPOSANTS

Au 31 décembre 2008, l'actif net des déposants de la Caisse s'élevait à 120,1 G\$, en baisse de 35,3 G\$ par rapport à la fin de l'année 2007. Cette diminution provient des résultats de placement nets de -39,8 G\$ et des contributions nettes des déposants de 4,6 G\$. En 2007, la hausse se chiffrait à 11,9 G\$, dont 7,9 G\$ étaient attribuables aux résultats de placement nets et 4,0 G\$ aux contributions nettes des déposants.

L'actif total des déposants de la Caisse a totalisé 186,9 G\$ en 2008 par rapport à 227,1 G\$ en 2007, une baisse de 40,2 G\$. Il inclut un passif de 66,8 G\$ en 2008 par rapport à 71,7 G\$ en 2007. Ce passif, constitué notamment de prêts de titres, de titres vendus à découvert, de financements hypothécaires et de programmes de financement émis par la filiale CDP Financière, sert essentiellement à financer l'achat de placements.

#### **RÉSULTATS DE PLACEMENT NETS**

Les résultats de placement nets de 2008 ont généré un effet défavorable de 39,8 G\$, comparativement à un effet favorable de 7,9 G\$ en 2007 (graphique 84). L'effet net de -39,8 G\$ de 2008 provient de quatre sources, soit :

- les revenus de placement (principalement des revenus d'intérêts, des dividendes, des honoraires et des loyers), déduction faite des charges d'exploitation et des frais de gestion externe, de 5,8 G\$;
- l'incidence nette des gains ou pertes réalisés lors de la disposition de placements de -23,2 G\$;
- / l'incidence nette de la plus-value ou moins-value relative à l'évolution de la juste valeur des placements et du passif lié aux placements que la Caisse possédait au 31 décembre 2008 de -19,0 G\$;
- / l'incidence des placements en PCAA de tiers et bancaire, net des arrérages d'intérêts, de -3,4 G\$.

Les revenus de placement se sont établis à 6,2 G\$ en 2008, contre 6,5 G\$ en 2007. Déduction faite des charges d'exploitation et des frais de gestion externe, ces revenus nets se sont élevés à 5,8 G\$ en 2008 et à 6,2 G\$ en 2007. Les revenus de placement sont tirés des titres à revenu fixe (3,7 G\$ en 2008 et 2,8 G\$ en 2007) et des titres à revenu variable (2,5 G\$ en 2008 et 2,8 G\$ en 2007). Les écarts observés entre 2008 et 2007 s'expliquent principalement par la variation à la baisse du volume moyen des placements et par la baisse des taux d'intérêt.

Les pertes nettes à la vente de placements ont atteint 23,2 G\$ en 2008, soit une perte de 23,3 G\$ pour les titres à revenu variable, un gain de 0,2 G\$ pour les titres à revenu fixe et des coûts de transaction des placements de 0,1 G\$. En 2007, les gains nets étaient de 9,4 G\$, soit 9,1 G\$ pour les titres à revenu variable et 0,3 G\$ pour les titres à revenu fixe. Pour en savoir plus, veuillez consulter la note 6d des États financiers cumulés.

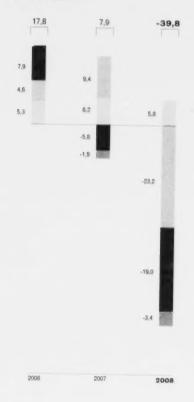
Le total de la moins-value nette non matérialisée s'est élevé à 22,4 G\$ en 2008, dont une moins-value non matérialisée de 3,4 G\$ liée aux placements en PCAA de tiers et bancaire, nets des arrérages d'intérêts. La moins-value non matérialisée des placements (excluant le PCAA de tiers et bancaire) s'est élevée à 19,0 G\$ en 2008, soit des moins-values de 14,2 G\$ pour les titres à revenu variable et de 4,8 G\$ pour les titres à revenu fixe, incluant le passif lié aux placements. En 2007, la moins-value nette non matérialisée des placements avait totalisé 5,8 G\$, dont des moins-values de 4,0 G\$ pour les titres à revenu variable et de 1,8 G\$ pour les titres à revenu variable et de 1,8 G\$ pour les titres à revenu variable et de 1,8 G\$ pour les titres à revenu variable et de 1,8 G\$ pour les titres à revenu variable et de 1,8 G\$ pour les titres à revenu variable et de 1,8 G\$ pour les titres à revenu variable et de 1,8 G\$ pour les titres à revenu variable et de 1,8 G\$ pour les titres à revenu variable et de 1,8 G\$ pour les titres à revenu fixe, incluant le passif lié aux placements.

#### **GRAPHIQUE 84**

## ÉVOLUTION DES RÉSULTATS DE PLACEMENT NETS

(pour les périodes terminées le 31 décembre - en milliards de dollars)

- Plus-value (moins-value) non matérialisée des placements et du passif lié aux placements
- Gains (pertes) à la vente de placements
- Revenus de placement nets
- Moins-value non matérialisée des placements en PCAA de tiers et bancaire



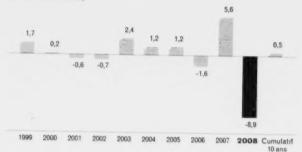
#### INCIDENCE DE LA COUVERTURE CONTRE LE RISQUE DE CHANGE

En 2008, la politique de couverture contre le risque de change a contribué négativement aux résultats de placement net pour un montant de 8,9 G\$ alors qu'elle a, en 2007, contribué de façon positive pour un montant de 5,6 G\$. Pour la période de 10 ans, la politique de couverture de la Caisse a engendré un gain net cumulatif de 0,5 G\$ (graphique 85).

#### **GRAPHIQUE 85**

#### INCIDENCE DE LA COUVERTURE CONTRE LE RISQUE DE CHANGE SUR 10 ANS

(en milliards de dollars)



## ANALYSE DES CHARGES D'EXPLOITATION ET DES FRAIS DE GESTION EXTERNE

Les charges d'exploitation représentent l'ensemble des frais engagés pour la gestion et l'administration de portefeuilles à l'exception des frais relatifs à la gestion externe. Les charges d'exploitation sont présentées dans un poste distinct de l'état des résultats et évolution de l'actif net cumulé. Les charges liées à la gestion des portefeuilles spécialisés Immeubles et Dettes immobilières sont incluses dans les charges d'exploitation. Les frais d'opération liés à la gestion et à l'administration des biens immobiliers et des financements hypothécaires sont présentés en réduction des revenus de placement de biens immobiliers et de financements hypothécaires respectivement.

En 2008, les charges d'exploitation se sont élevées à 263 M\$, ce qui représente sensiblement le niveau de 2007, soit 261 M\$.

Les frais de gestion externe représentent les sommes versées à des institutions financières externes, principalement des gestionnaires de fonds institutionnels de marchés boursiers internationaux, pour gérer, au nom de la Caisse, des fonds appartenant à la Caisse. Les frais de gestion externe sont présentés dans un poste distinct de l'état des résultats et évolution de l'actif net cumulé.

En 2008, les frais de gestion externe ont totalisé 51 M\$ par rapport à 69 M\$ en 2007. La diminution provient principalement de la baisse de la valeur des actifs.

#### **EFFICIENCE OPÉRATIONNELLE**

La Caisse révise périodiquement ses façons de faire et maintient un contrôle serré de ses charges d'exploitation. Elle a pour objectif de maintenir ses charges d'exploitation à un niveau qui, toutes proportions gardées relativement à la composition des placements, se compare avantageusement à celui d'autres gestionnaires de fonds institutionnels de sa taille, menant des activités similaires. La Caisse participe depuis plusieurs années à des travaux d'étalonnage des coûts par catégorie d'actif. Dans l'ensemble, elle maintient des coûts totaux comparables à ceux de ses pairs.

Pour les gestionnaires de fonds, il est d'usage courant d'exprimer les charges d'exploitation en points centésimaux, c'est-à-dire ce qu'il en coûte en cents pour gérer chaque tranche de 100 dollars de l'actif net moyen. Le graphique 86 présente les charges d'exploitation exprimées en cents par tranche de 100 dollars d'actif net moyen des déposants pour les années 2006, 2007 et 2008. Exprimées ainsi, les charges d'exploitation de la Caisse sont passées de 17,4 cents en 2006 à 17,8 cents en 2008. Cette augmentation provient essentiellement de l'effet combiné de la baisse de l'actif net moyen des déposants ainsi que d'une gestion attentive et du resserrement des dépenses, notamment au cours du quatrième trimestre de l'année.

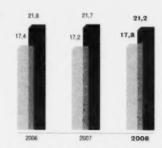
Les charges d'exploitation et les frais de gestion externe combinés, exprimés en cents par tranche de 100 dollars d'actif net moyen des déposants, sont passés de 21,6 cents en 2006 à 21,2 cents en 2008.

#### **GRAPHIQUE 86**

#### CHARGES D'EXPLOITATION ET FRAIS DE GESTION EXTERNE¹ EXPRIMÉS EN CENTS PAR 100 \$ D'ACTIF NET MOYEN DES DÉPOSANTS

(pour les périodes terminées le 31 décembre)

- Charges d'exploitation par 100 \$ d'actif net moyen des déposants
- Charges d'exploitation incluant les frais de gestion externe par 100 \$ d'actif net moyen des déposants



 Incluent des frais de gestion externe qui étaient antérieurement enregistrés en réduction des revenus de placement. Les chiffres de l'année 2006 ont été redressés. Cependant, dans le cas de la Caisse, cette mesure est imparfaite puisque l'institution gère un actif total de 186,9 G\$ et assure la gestion et l'administration de portefeuilles de biens de 33,5 G\$ pour le compte de clients. Ainsi, pour le suivi des charges d'exploitation qui ont trait à l'ensemble de ses opérations, la Caisse exprime ses charges d'exploitation en fonction de l'actif total moyen sous gestion.

Le graphique 87 présente les charges d'exploitation exprimées en cents par tranche de 100 dollars d'actif total moyen sous gestion pour les années 2006, 2007 et 2008. Exprimées ainsi, les charges d'exploitation de la Caisse sont passées de 10,0 cents en 2006 à 10,3 cents en 2008. Cette augmentation provient essentiellement de l'effet de la baisse de l'actif net moyen des déposants en 2008.

Les charges d'exploitation et les frais de gestion externe combinés, exprimés en cents par tranche de 100 dollars d'actif total moyen sous gestion, sont passés de 12,4 en 2006 à 12,3 en 2008.

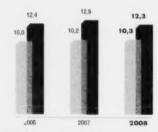
#### **GRAPHIQUE 87**

# CHARGES D'EXPLOITATION ET FRAIS DE GESTION EXTERNE¹ EXPRIMÉES EN CENTS PAR 100 \$ D'ACTIF TOTAL MOYEN SOUS GESTION

(pour les périodes terminées le 31 décembre)

Charges d'exploitation par 100 \$ d'actif total moyen sous gestion

Charges d'exploitation incluant les frais de gestion externe par 100 \$
d'actif total moyen sous gestion



1 Incluent des frais de gestion externe qui étaient antérieurement enregistrés en réduction des revenus de placement. Les chiffres de l'année 2006 ont été redressés.

## CDP FINANCIÈRE

CDP Financière, filiale en propriété exclusive de la Caisse, a commencé ses activités le 9 juin 2003 dans le cadre d'une première émission de billets de trésorerie d'un montant de 3,0 G\$.

L'activité principale de la société consiste à procéder à des opérations de financement sur les marchés institutionnels canadien et européen afin d'optimiser les coûts de financement des activités de la Caisse et de sociétés sous son contrôle.

Au 31 décembre 2008, l'encours du passif de CDP Financière, soit le total des billets en circulation, a augmenté de 3,4 G\$ par rapport à la fin de 2007, passant de 3,3 G\$ à 6,7 G\$. L'encours des emprunts à court terme s'élève à 6,4 G\$ au 31 décembre 2008 alors que celui des emprunts à terme totalise 0,3 G\$.

#### PROGRAMME MULTIDEVISES

CDP Financière s'est dotée d'un programme d'emprunts à court terme multidevises sur le marché européen en 2007 pour permettre une plus grande diversification des sources de fonds de la Caisse ainsi que pour rendre possibles des émissions dans plusieurs devises. En 2008, des émissions d'un montant total de près de 1 G\$ ont été réalisées dans le cadre du programme multidevises.

#### **EMPRUNTS À COURT TERME**

L'encours des emprunts à court terme se situe à 6,4 G\$ au 31 décembre 2008 par rapport à 2,0 G\$ au 31 décembre 2007. L'échéance moyenne des emprunts en 2008 a été de 89 jours. Le montant annuel des transactions a atteint 16,7 G\$, et l'encours moyen s'est établi à 3,0 G\$. Comme le montre le graphique 88, 58,3 % des émissions ont été acquises au Québec, 35,7 % dans les autres provinces du Canada et 6,0 % en Europe.

#### **EMPRUNTS À MOYENTERME**

CDP Financière n'a pas effectué d'émission de titres d'emprunt à moyen terme en 2008. Un montant de 1,0 G\$ arrivant à échéance a été remboursé, laissant un encours de 0,3 G\$ au 31 décembre 2008.

#### LETTRES DE GARANTIE

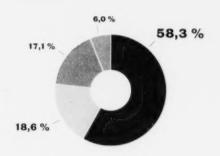
Au cours de l'année, la filiale a assuré la coordination des émissions de lettres de garantie, qui accordent un appui transitoire à certaines activités d'investissement. Au 31 décembre 2008, l'encours des lettres de garantie s'élève à 87,8 M\$.

**GRAPHIQUE 88** 

#### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE DES VENTES DE PAPIER COMMERCIAL

(au 31 décembre 2008)

- Québec
- Autres provinces
- Ontario
- **Europe**



#### COTES DE CRÉDIT

Les agences de notation Dominion Bond Rating Services (DBRS), Moody's Investors Service (Moody's) et Standard & Poor's (S&P) ont maintenu leurs cotes de crédit relatives à la Caisse et à sa filiale CDP Financière au cours de 2008 tel que présenté par le tableau 89. Ces cotes de crédit sont les plus élevées émises par ces agences de notation.

#### TABLEAU 89 COTES DE CRÉDIT

	Court terme	Long terme
DBRS <sup>1</sup>	R-1 élevé	AAA
Moody's <sup>2</sup>	Prime-1 (Aaa)	Aaa
S&P3	A-1 +	AAA
	A-1 élevé	

- 1 Le 25 février 2009, l'agence DBRS a publié une mise à jour qui n'apportait aucun changement aux cotes de crédit actuelles de la Caisse.
- 2 Le 6 mars 2009, l'agence de notation Moody's confirme les cotes de crédit de CDP Financière à court et à long terme, et maintient une perspective « stable ».
- 3 Le 26 février 2009, l'agence de notation S&P plaçait la cote de crédit AAA de la Caisse pour ses emprunts à long terme « sous observation négative » pour les trois mois suivants. Au moment de la mise sous presse du présent rapport annuel, aucune décision n'avait été prise.

ÉTATS FINANCIERS CUMULÉS

## DÉCLARATION DE LA RESPONSABILITÉ DE LA DIRECTION À L'ÉGARD DES ÉTATS FINANCIERS CUMULÉS

La préparation et la présentation des états financiers cumulés de la Caisse de dépôt et placement du Québec (« la Caisse ») relèvent de la direction, qui en assume la responsabilité. Les états financiers cumulés ont été préparés conformément aux principes comptables généralement reconnus (PCGR) du Canada. Nous nous assurons que les données financières figurant dans le rapport annuel concordent avec celles des états financiers cumulés.

Les états financiers cumulés comprennent des montants qui sont établis selon les meilleures estimations et au meilleur du jugement de la direction, en accordant toute l'attention nécessaire à leur importance relative. En outre, lors de la préparation des données financières, la direction a fait des choix relatifs à l'information à présenter, fait des estimations et posé des hypothèses ayant un effet sur l'information présentée. Les résultats futurs peuvent être sensiblement différents de nos estimations actuelles, notamment en raison de l'évolution des marchés financiers ou d'autres événements pouvant avoir un impact sur la juste valeur des placements établie en date du 31 décembre 2008.

Comme responsables de la fiabilité de l'information financière, nous nous appuyons sur un dispositif de contrôle interne sophistiqué appliqué systématiquement à tous les niveaux de l'organisation. Ce dispositif est constitué de contrôles organisationnels et opérationnels, de contrôles et procédures de communication de l'information financière et du contrôle interne à l'égard de l'information financière. Le dispositif de contrôle interne de la Caisse est fondé, entre autres, sur une définition claire des responsabilités, la répartition efficace des tâches, la délégation de pouvoirs, des ressources compétentes, des procédures, systèmes d'information, outils et pratiques appropriés, des informations pertinentes, fiables, dont la suffisance permet à chaque employé d'exercer ses responsabilités, des mesures de contrôle, de conformité et de gestion intégrée des risques proportionnées aux enjeux propres à chaque processus et conçues pour réduire les risques susceptibles d'affecter la réalisation des objectifs de la Caisse, et l'existence et la surveillance du respect d'un corpus élaboré de politiques internes.

Ce dispositif de contrôle permet d'assurer que les contrôles internes appropriés sont en place à l'égard des opérations, de l'actif et des registres. De plus, le groupe de vérification interne de la Caisse procède régulièrement à une vérification des contrôles internes. Ces contrôles et vérifications visent à nous donner un degré raisonnable de certitude quant à la fiabilité des registres comptables utilisés en vue de la préparation des états financiers cumulés et à assurer que l'actif est préservé de toute utilisation ou aliénation non autorisée, que le passif est constaté et que nous satisfaisons à toutes les exigences légales auxquelles la Caisse est assujettie, notamment la Loi sur la Caisse de dépôt et placement du Québec.

Annuellement, nous attestons que la conception du contrôle interne à l'égard de l'information financière est adéquate et que la conception et le fonctionnement des contrôles et procédures de communication de l'information financière sont efficaces. Nous rapportons toute situation irrégulière d'importance au comité de vérification du conseil d'administration de la Caisse, le cas échéant.

Le Vérificateur général du Québec a procédé à la vérification des états financiers cumulés de la Caisse et son rapport expose la nature et l'étendue de cette vérification et comporte l'expression de son opinion. Le Vérificateur général peut, sans aucune restriction, rencontrer le comité de vérification pour discuter de tout élément qui concerne sa vérification.

Le conseil d'administration et ses comités exercent un rôle de surveillance quant à la façon dont la direction s'acquitte de ses responsabilités à l'égard de l'établissement et de la présentation de l'information financière, du maintien de contrôles internes appropriés, de la conformité aux exigences des lois et règlements, de la gestion et du contrôle des principaux risques et de l'évaluation d'opérations importantes. En outre, il approuve les états financiers cumulés et le rapport annuel.

Le conseil d'administration a approuvé les états financiers cumulés du 31 décembre 2008. Il est assisté dans ses responsabilités par le comité de vérification qui est composé uniquement d'administrateurs externes. Ce comité rencontre la direction et le Vérificateur général, examine les états financiers cumulés et en recommande l'approbation au conseil d'administration.

FERNAND PERREAULT

Président et chef de la direction

GHISLAIN PARENT, FCA

Premier vice-président, Finances et opérations

## RAPPORT DU VÉRIFICATEUR

#### À l'Assemblée nationale

J'ai vérifié l'état de l'actif net cumulé des fonds de la Caisse de dépôt et placement du Québec au 31 décembre 2008 et l'état des résultats et de l'évolution de l'actif net cumulé de l'exercice terminé à cette date. La responsabilité de ces états financiers incombe à la direction de la Caisse. Ma responsabilité consiste à exprimer une opinion sur ces états financiers en me fondant sur ma vérification.

Ma vérification a été effectuée conformément aux normes de vérification généralement reconnues du Canada. Ces normes exigent que la vérification soit planifiée et exécutée de manière à fournir l'assurance raisonnable que les états financiers sont exempts d'inexactitudes importantes. La vérification comprend le contrôle par sondages des éléments probants à l'appui des montants et des autres éléments d'information fournis dans les états financiers. Elle comprend également l'évaluation des principes comptables suivis et des estimations importantes faites par la direction, ainsi qu'une appréciation de la présentation d'ensemble des états financiers.

À mon avis, ces états financiers donnent, à tous les égards importants, une image fidèle de la situation financière de ces fonds au 31 décembre 2008 ainsi que des résultats de leur exploitation et de l'évolution de leur actif net pour l'exercice terminé à cette date selon les principes comptables généralement reconnus du Canada. Conformément aux exigences de la *Loi sur le vérificateur général* (L.R.Q., chapitre V-5.01), je déclare qu'à mon avis ces principes ont été appliqués de la même manière qu'au cours de l'exercice précédent.

Curand Parlicule

/ RENAUD LACHANCE, CA auditeur Le vérificateur général du Québec

Québec, le 18 février 2009

## ACTIF NET CUMULÉ

Au 31 décembre 2008

(en millions de dollars)	2008	2007
Actif		
Placements à la juste valeur (notes 4a et b)	182 493	222 797
Avances à des déposants	754	372
Revenus de placement courus et à recevoir	1 394	1 209
Opérations en voie de règlement	1 241	1 567
Autres éléments d'actif	993	1 204
	186 875	227 149
Passif		
Passif lié aux placements (note 4c)	62 612	66 100
Opérations en voie de règlement	849	2 087
Autres éléments de passif	1 511	1 561
Part des actionnaires sans contrôle (note 4d)	1 815	2 051
	66 787	71 799
Avoir net des déposants (note 5)	120 088	155 350

Instruments financiers dérivés (note 9)

Engagements et éventualités (note 11)

Les notes ci-jointes font partie intégrante des états financiers cumulés.

Pour le conseil d'administration,

/ FERNAND PERREAULT

/ CLAUDE GARCIA

Claude of

## RÉSULTATS ET ÉVOLUTION DE L'ACTIF NET CUMULÉ

de l'exercice terminé le 31 décembre 2008

(en millions de dollars)	2008	2007
Revenus de placement (note 6a)	6 161	6 531
Moins:		
Charges d'exploitation (note 7)	263	261
Frais de gestion externe	51	69
Revenus de placement nets	5 847	6 201
Gains (pertes) à la vente de placements (note 6d)	(23 228)	9 427
Total des revenus (pertes) matérialisés	(17 381)	15 628
Moins-value non matérialisée des placements et du passif lié aux placements (note 6e)		
Moins-value non matérialisée des placements en PCAA de tiers et bancaire, nette des arrérages d'intérêts (note 4b)	(19 034)	(5 860)
Total des moins-values non matérialisées	(3 401)	(1 897)
	(22 435)	(7 757)
Résultats de placement nets	(39 816)	7 871
Excédent des dépôts des déposants sur leurs retraits	4 554	4 000
Augmentation (diminution) de l'actif net cumulé	(35 262)	11 871
Actif net cumulé au début	155 350	143 479
Actif net cumulé à la fin	120 088	155 350

Les notes ci-jointes font partie intégrante des états financiers cumulés.

## FONDS CUMULÉS NOTES COMPLÉMENTAIRES

(au 31 décembre 2008)

## 1. CONSTITUTION ET ACTIVITÉS

La Caisse de dépôt et placement du Québec, personne morale de droit public au sens du Code civil, est régie par la *Loi sur la Caisse de dépôt et placement du Québec* (L.R.Q., chapitre C-2). Elle reçoit toutes les sommes qui lui sont confiées en vertu de la loi. En vertu des lois fédérale et provinciale de l'impôt sur le revenu, la Caisse n'est pas assujettie aux impôts sur le revenu.

## FONDS GÉNÉRAL (ÉTATS CONSOLIDÉS)

Le fonds général regroupe les activités de trésorerie (gestion des dépôts à vue, des dépôts à terme et du financement corporatif) ainsi que les résultats de placement nets relatifs aux papiers commerciaux adossés à des actifs de tiers et bancaire (« PCAA de tiers et bancaire ») détenus par le portefeuille spécialisé d'obligations (760).

#### **FONDS PARTICULIERS**

Les fonds particuliers regroupent des placements diversifiés et n'ont qu'un seul déposant chacun qui y effectue exclusivement des dépôts à participation. Les fonds particuliers sont à l'usage des déposants suivants :

- Fonds 300 : Fonds du Régime de rentes du Québec administré par la Régie des rentes du Québec;
- Fonds 301: Régime de retraite des employés du gouvernement et des organismes publics administré par la Commission administrative des régimes de retraite et d'assurances;
- Fonds 302 : Régime de retraite du personnel d'encadrement administré par la Commission administrative des régimes de retraite et d'assurances;
- Fonds 303 : Régimes particuliers administrés par la Commission administrative des régimes de retraite et d'assurances;
- Fonds 305 : Régime de retraite des élus municipaux administré par la Commission administrative des régimes de retraite et d'assurances :
- Fonds 306 : Régime complémentaire de rentes des techniciens ambulanciers/paramédics et des services préhospitaliers d'urgence administré par Aon Conseil;
- Fonds 307: Fonds d'assurance automobile du Québec administré par la Société de l'assurance automobile du Québec;
- Fonds 311: Régime supplémentaire de rentes pour les employés de l'industrie de la construction du Québec compte général administré par la Commission de la construction du Québec;
- Fonds 312: Régime supplémentaire de rentes pour les employés de l'industrie de la construction du Québec compte des retraités administré par la Commission de la construction du Québec;
- Fonds 313 : Régime supplémentaire de rentes pour les employés de l'industrie de la construction du Québec compte complémentaire administré par la Commission de la construction du Québec;
- Fonds 314: Fonds d'assurance-dépôts administré par l'Autorité des marchés financiers;
- Fonds 315: Fonds d'assurance-prêts agricoles et forestiers administré par La Financière agricole du Québec;
- Fonds 316: Fonds d'amortissement du régime de retraite RREGOP administré par le ministère des Finances, Gouvernement du Québec;
- Fonds 317: Fonds d'amortissement du régime de retraite RRPE administré par le ministère des Finances, Gouvernement du Québec;

- Fonds 318: Fonds d'amortissement des autres régimes de retraite administré par le ministère des Finances, Gouvernement du Québec:
- Fonds 326: Fonds d'assurance-récolte administré par La Financière agricole du Québec;
- Fonds 327: Fédération des producteurs de bovins du Québec;
- Fonds 328: Régime de rentes de survivants administré par le Conseil du trésor, Gouvernement du Québec;
- Fonds 329: Fonds d'assurance-garantie administré par la Régie des marchés agricoles et alimentaires du Québec;
- Fonds 330: Fonds de la santé et de la sécurité du travail administré par la Commission de la santé et de la sécurité du travail:
- Fonds 332: Fonds des cautionnements des agents de voyages - cautionnements individuels administré par l'Office de la protection du consommateur:
- Fonds 333: Fonds d'indemnisation des clients des agents de voyages administré par l'Office de la protection du consommateur:
- Fonds 341: Fonds pour l'éducation et la saine gouvernance - Fonds de trésorerie administré par l'Autorité des marchés financiers;
- Fonds 342: Régime de retraite de l'Université du Québec administré par le Comité de retraite du Régime de retraite de l'Université du Québec:
- Fonds 343: Fonds d'assurance parentale administré par le Conseil de gestion de l'assurance parentale;
- Régime de retraite du personnel des CPE et des garderies privées conventionnées du Québec administré par Fonds 347: Aon Conseil:
- Fonds 348: Régime complémentaire de retraite des employés syndiqués de la Commission de la construction du Québec administré par le Comité de retraite du Régime complémentaire de retraite des employés syndiqués de la CCQ;
- Fonds 351: Fonds des générations administré par le ministère des Finances, Gouvernement du Québec;
- Fonds 353: Régime de retraite des membres de la Sûreté du Québec – caisse participants administré par la Commission administrative des régimes de retraite et d'assurances;
- Régime de rentes pour le personnel non enseignant de la Commission des écoles catholiques de Montréal Fonds 361: administré par la Commission administrative des régimes de retraite et d'assurances;
- Fonds 362: Régime de retraite pour certains employés de la Commission scolaire de la Capitale administré par la Commission administrative des régimes de retraite et d'assurances;
- Fonds 363: Régime de retraite des employés de la Ville de Laval administré par le Comité du Régime de retraite des empioyés de la Ville de Laval:
- Fonds pour l'éducation et la saine gouvernance Fonds capitalisé administré par l'Autorité des marchés Fonds 368: financiers (constitué le 1er juillet 2008).

#### PORTEFEUILLES SPÉCIALISÉS

Les portefeuilles spécialisés constituent des caisses communes pouvant recevoir des dépôts à participation des différents fonds. Les différents portefeuilles spécialisés sont :

Valeurs à court terme (740) Actions des marchés en émergence (732) Obligations à rendement réel (762) Québec Mondial (761) Obligations (760) Participations et infrastructures (781) (états consolidés)

Obligations à long terme (764)

Placements privés (780) (états consolidés) Actions canadiennes (720) Dettes immobilières (750) (états consolidés) Actions américaines couvert (731) Immeubles (710) (états consolidés)

Actions américaines non couvert (734) Instruments financiers sur produits de base (763) Actions étrangères couvert (730) Fonds de couverture (770) (états consolidés)

Actions étrangères non couvert (733) Répartition de l'actif (771)

# 2. CONVENTIONS COMPTABLES

La préparation des états financiers cumulés de la Caisse, conformément aux principes comptables généralement reconnus du Canada, exige que la direction ait recours à des estimations et à des hypothèses. Ces dernières ont une incidence à l'égard de la comptabilisation des actifs et passifs, de la présentation des actifs et passifs éventuels à la date des états financiers ainsi que de la comptabilisation des revenus et des charges au cours de l'exercice visé par les états financiers cumulés. Les résultats réels pourraient différer de ces estimations.

L'état des flux de trésorerie n'est pas présenté puisqu'il n'apporterait pas de renseignements supplémentaires utiles pour la compréhension des mouvements de trésorerie durant l'exercice.

#### A / ÉTATS FINANCIERS CUMULÉS

Les états financiers cumulés comprennent les comptes des filiales contrôlées par la Caisse, du fonds général, des fonds particuliers et des portefeuilles spécialisés. Les comptes de chacun de ces fonds et de chacun de ces portefeuilles font l'objet d'états financiers vérifiés par le vérificateur général du Québec.

## B / PLACEMENTS ET ACTIVITÉS CONNEXES

Les placements ainsi que les postes d'actif et de passif s'y rapportant sont comptabilisés à leur juste valeur, soit la valeur d'échange estimative dont conviendraient des parties compétentes agissant en toute liberté dans des conditions de pleine concurrence, établie à la fin de l'exercice.

Les coûts de transaction directement attribuables à l'acquisition et à la vente de placements sont comptabilisés aux résultats et sont présentés en déduction des gains et pertes à la vente de placements. Ces coûts comprennent les frais de commissions et les frais de Bourses.

#### TITRES À REVENU FIXE

Les titres à revenu fixe comprennent les valeurs à court terme, les obligations, le PCAA de tiers et bancaire et les financements hypothécaires. Les achats et les ventes de titres à revenu fixe sont constatés à la date de transaction, sauf en ce qui concerne les financements hypothécaires, comptabilisés en date de règlement.

#### i / Méthode d'évaluation

La juste valeur des titres à revenu fixe autres que les financements hypothécaires est déterminée selon le cours du marché, lorsque cette valeur est disponible. Lorsqu'un cours n'est pas disponible, la juste valeur de ces titres est établie selon des méthodes d'évaluation utilisées dans les marchés des capitaux, telle que l'actualisation au taux d'intérêt courant des flux de trésorerie futurs, ou sur la base d'opérations similaires conclues avec des parties sans lien de dépendance. Ces évaluations s'appuient sur des hypothèses tenant compte de données observées sur les marchés telles que les courbes de rendement des taux d'intérêt et la prime de risque liée à la qualité du crédit de l'émetteur. Dans certains cas, les données utilisées dans les hypothèses ne reposent pas sur des facteurs de marché observables tels que décrits précédemment. Les données sont alors ajustées afin de refléter l'incertitude et de s'assurer que les titres sont comptabilisés à la juste valeur. Selon ses estimations, la direction est d'avis que le recours à des hypothèses de rechange possibles pour évaluer ces titres à la juste valeur, à l'exception du PCAA de tiers et bancaire, ne se traduirait pas par des justes valeurs significativement différentes. La méthode d'évaluation du PCAA de tiers et bancaire ainsi que les variations de juste valeur attribuables à des hypothèses de rechange possibles pour ces titres sont divulguées à la note 4b.

La juste valeur des financements hypothécaires est établie selon la valeur actualisée des flux monétaires contractuels futurs au taux d'intérêt du marché. Ce taux est celui que l'on pourrait obtenir pour des prêts ou des titres comportant des conditions et des échéances similaires compte tenu des évaluations de la direction. Dans les cas où l'échelonnement des flux monétaires ne peut faire l'objet d'une estimation raisonnablement fiable, la juste valeur correspond soit à la juste valeur de tout bien donné en garantie du titre, déduction faite des coûts de réalisation prévus et de tout montant légalement dû aux emprunteurs, soit au prix du marché observable pour ce titre.

La juste valeur de la plupart des titres à revenu fixe est revue semi-annuellement par un comité d'évaluation, formé d'experts indépendants ou une firme externe indépendante.

#### **CONVENTIONS COMPTABLES (suite)**

#### ii / Revenus de placement et gains et pertes à la vente de placements

Les revenus de placement des titres à revenu fixe incluent l'amortissement de la prime et de l'escompte, qui permet de maintenir un rendement effectif constant jusqu'à l'échéance. Les revenus tirés des financements hypothécaires sont réduits des frais d'opération et des frais financiers des titres adossés à des créances hypothécaires commerciales (TACHC), et sont présentés à la rubrique Revenus de placement – Titres à revenu fixe.

Les gains et pertes à la vente de placements représentent la différence entre le coût non amorti et la valeur nette de réalisation à la vente de placements. Le coût non amorti correspond au coût d'acquisition ajusté pour tenir compte de l'amortissement de la prime ou de l'escompte.

#### TITRES À REVENU VARIABLE

Les titres à revenu variable comprennent les actions et valeurs convertibles ainsi que les biens immobiliers. Les achats et les ventes d'actions et valeurs convertibles sont constatés à la date de transaction alors que les achats et les ventes de biens immobiliers sont constatés à la date de règlement.

#### i / Méthode d'évaluation

La juste valeur des actions et valeurs convertibles cotées est déterminée au moyen des cours des principales Bourses ainsi que ceux fournis par des institutions financières reconnues. Pour les actions et valeurs convertibles non cotées, les évaluations sont réalisées selon des méthodes d'évaluation couramment utilisées, tels que les multiples de bénéfices de sociétés cotées comparables, l'actualisation des flux monétaires, ou sur la base d'opérations similaires conclues avec des parties sans lien de dépendance. Les multiples de bénéfices les plus fréquemment utilisés sont le multiple du BAIIA, le multiple du cours-bénéfice et le multiple du cours-valeur aux livres. Les évaluations des actions et valeurs convertibles non cotées sont revues semi-annuellement par un comité d'évaluation, formé d'experts indépendants ou une firme externe indépendante.

La juste valeur des fonds de placements privés présentés sous la rubrique Actions et valeurs convertibles, est déterminée en fonction de la juste valeur fournie par le commandité, établie à l'aide de méthodes d'évaluation couramment employées.

La juste valeur des biens immobiliers est établie et certifiée annuellement par des évaluateurs immobiliers agréés externes, reconnus et indépendants. Les techniques d'évaluation utilisées reposent principalement sur trois méthodologies reconnues : la capitalisation des bénéfices, l'actualisation des flux monétaires au taux du marché et la méthode de comparaison avec les dernières transactions similaires sur le marché. Le montant ainsi établi s'appuie sur des hypothèses raisonnables et est ensuite ajusté pour tenir compte des autres éléments de l'actif et du passif ayant une incidence sur la juste valeur.

#### ii / Revenus de placement et gains et pertes à la vente de placements

Les revenus de dividendes sont inscrits à compter de la date ex-dividende. Les revenus tirés des biens immobiliers sont réduits des frais d'exploitation, des frais d'opération et des frais financiers des emprunts, et sont présentés à la rubrique Revenus de placement – Titres à revenu variable.

Les gains et pertes à la vente de placements représentent la différence entre le coût et la valeur nette de réalisation à la vente de placements. Le coût des placements correspond au coût d'acquisition, à l'exception du coût des placements dans les coentreprises qui sont comptabilisés selon la méthode de la valeur de consolidation.

#### INSTRUMENTS FINANCIERS DÉRIVÉS

Dans le cadre de la gestion de ses placements, la Caisse effectue des opérations sur divers instruments financiers dérivés à des fins de gestion des risques liés aux fluctuations de change, de taux d'intérêt et de marché.

Les instruments financiers dérivés dont la juste valeur est favorable sont présentés à la rubrique Placements à la juste valeur, alors que ceux dont la juste valeur est défavorable sont présentés à la rubrique Passif lié aux placements.

#### **CONVENTIONS COMPTABLES (suite)**

#### i / Méthode d'évaluation

Les instruments financiers dérivés sont comptabilisés à leur juste valeur à la fin de l'exercice. Ces valeurs sont établies au moyen des cours des principales Bourses ainsi que ceux fournis par des institutions financières reconnues. Les évaluations de la juste valeur pour les titres non cotés sont réalisées sur la base d'opérations similaires conclues sans lien de dépendance ou selon des modèles reconnus et couramment employés. Des modèles tels que l'actualisation au taux de rendement courant des flux de trésorerie futurs et le modèle de Black & Scholes sont alors utilisés. Ces modèles nécessitent l'utilisation d'hypothèses quant au montant et à l'échéancier des flux de trésorerie futurs et quant au taux de rendement courant. L'élaboration de ces hypothèses est effectuée en tenant compte de données observées sur les marchés, telles que les courbes de rendement des taux d'intérêt, les primes liées au risque de crédit, les taux de change ainsi que la volatilité et la corrélation des prix des actions, des matières premières et des taux d'intérêt. Dans le cas d'instruments financiers dérivés nouveaux, complexes ou dont l'échéance est éloignée, il est parfois nécessaire d'avoir recours à des hypothèses qui utilisent des données non observables sur les marchés telles que l'extrapolation des courbes de taux d'intérêt et des données de volatilité. Ces données sont alors ajustées afin de refléter l'incertitude et de s'assurer que les titres sont comptabilisés à la juste valeur. Selon ses estimations, la direction est d'avis que le recours à des hypothèses de rechange pour évaluer ces instruments financiers dérivés à la juste valeur ne se traduirait pas par des justes valeurs significativement différentes.

Dans le cas de la plupart des instruments financiers dérivés non cotés, les évaluations de la juste valeur sont revues semi-annuellement par une firme externe indépendante.

## ii / Revenus de placement et gains et pertes à la vente de placements

Les revenus de placement relatifs aux instruments financiers dérivés sont regroupés avec les revenus de titres à revenu fixe et à revenu variable, alors que les gains et pertes relatifs aux instruments financiers dérivés sont regroupés avec les gains et pertes à la vente de placements en fonction des placements sous-jacents.

#### TITRES ACHETÉS EN VERTU DE CONVENTIONS DE REVENTE

La Caisse conclut des opérations d'emprunts de titres, soit de valeurs à court terme et d'obligations, dans le but de couvrir une vente à découvert ou de dégager un revenu supplémentaire découlant de l'activité d'emprunts de titres. Ces opérations d'emprunts de titres sont comptabilisées dans les titres achetés en vertu de conventions de revente. Les intérêts gagnés sur les conventions de revente sont présentés à titre de revenus d'intérêts sous la rubrique Revenus de placement – Titres à revenu fixe.

#### TITRES VENDUS EN VERTU DE CONVENTIONS DE RACHAT

La Caisse conclut des opérations de prêts de titres, soit de valeurs à court terme et d'obligations, dans un but de trésorerie ou pour dégager un revenu supplémentaire découlant de l'activité de prêts de titres. Ces opérations de prêts de titres sont comptabilisées dans les titres vendus en vertu de conventions de rachat. Les intérêts payés sur les conventions de rachat sont déduits des Revenus de placement – Titres à revenu fixe.

#### TITRES VENDUS À DÉCOUVERT

Les titres vendus à découvert représentent l'engagement de la Caisse d'acheter des titres auprès de tiers pour couvrir ses positions. Les frais d'intérêts relatifs aux engagements liés à des valeurs à court terme et obligations vendues à découvert sont comptabilisés dans les Revenus de placement – Titres à revenu fixe, tandis que les frais relatifs aux engagements liés à des actions vendues à découvert sont comptabilisés dans les Revenus de placement – Titres à revenu variable.

Les gains et pertes sur engagements liés à des valeurs à court terme et obligations vendues à découvert sont portés à la rubrique Gains (pertes) à la vente de placements – Titres à revenu fixe, tandis que ceux liés à des actions vendues à découvert sont portés à la rubrique Gains (pertes) à la vente de placements – Titres à revenu variable.

## C / BIENS ADMINISTRÉS ET BIENS SOUS GESTION

La Caisse et ses filiales administrent et gèrent des biens confiés par des clients et en leur nom. Ces biens ne sont pas inscrits à l'état de l'actif net cumulé de la Caisse. La Caisse et ses filiales perçoivent des honoraires en contrepartie des services de gestion de portefeuille et des services administratifs rendus, qui comprennent notamment l'administration de propriétés immobilières et la gestion de prêts titrisés.

#### **CONVENTIONS COMPTABLES (suite)**

#### D / CONVERSION DES DEVISES

La juste valeur des placements ainsi que les autres postes d'actif et de passif libellés en devises sont convertis en dollars canadiens au cours du change en vigueur à la fin de l'exercice.

Le coût des placements en actions, des biens immobiliers provenant d'établissements étrangers intégrés ainsi que le coût non amorti des placements en valeurs à court terme, en obligations et en financements hypothécaires sont convertis au taux de change en vigueur à la date d'acquisition. Le coût des placements provenant d'établissements étrangers autonomes est converti au taux en vigueur à la fin de l'exercice.

Les revenus sont convertis au taux de change en vigueur à la date des opérations, à l'exception de ceux provenant du portefeuille spécialisé d'immeubles, qui sont convertis au taux moyen de l'exercice.

#### E / TITRISATION DES PRÊTS

La Caisse effectue périodiquement de la titrisation de prêts et de titres hypothécaires en les vendant à une structure d'accueil, laquelle émet ensuite des titres aux investisseurs. Ces opérations sont comptabilisées à titre de ventes lorsque la Caisse est réputée avoir abandonné le contrôle de ces actifs et avoir reçu une contrepartie autre que les droits de bénéficiaire liés aux actifs cédés, en conformité avec la note d'orientation concernant la comptabilité « Cessions de créances » (NOC-12) du Manuel de l'Institut canadien des comptables agréés (« ICCA »). À la titrisation, aucun droit de bénéficiaire relatif aux prêts titrisés n'est conservé. Les gains ou pertes découlant de ces opérations sont inscrits à la rubrique Gains (pertes) à la vente de placements - Financements hypothécaires et Obligations.

Des sociétés sous contrôle commun continuent généralement d'assumer la gestion des prêts cédés. Puisque les honoraires de gestion sont établis en fonction de ce qui est exigé sur le marché, aucun actif ou passif de gestion à la date de cession n'est comptabilisé.

#### F / CHARGES D'EXPLOITATION

Les charges d'exploitation représentent l'ensemble des frais engagés pour la gestion et l'administration de portefeuille à l'exception des frais relatifs à la gestion externe. Les charges d'exploitation sont présentées dans un poste distinct de l'état des résultats et de l'évolution de l'actif net cumulé. Les charges liées à la gestion des portefeuilles spécialisés d'immeubles et de dettes immobilières sont incluses dans les charges d'exploitation. Les frais d'opération liés à la gestion et à l'administration des biens immobiliers et des financements hypothécaires sont présentés en réduction des revenus de placement de biens immobiliers et de financement hypothécaires respectivement.

#### G / FRAIS DE GESTION EXTERNE

Les frais de gestion externe représentent les sommes versées à des institutions financières externes, principalement des gestionnaires de fonds institutionnels de marchés boursiers internationaux, pour gérer, au nom de la Caisse, des fonds appartenant à la Caisse. Les frais de gestion externe sont présentés dans un poste distinct de l'état des résultats et de l'évolution de l'actif net cumulé.

ADOPTION DU CHAPITRE 3862 « INSTRUMENTS FINANCIERS - INFORMATIONS À FOURNIR » ET DU CHAPITRE 3863 « INSTRUMENTS FINANCIERS – PRÉSENTATION »

Le 1er janvier 2008, la Caisse a adopté les dispositions des chapitres 3862 « Instruments financiers – informations à fournir » et 3863 « Instruments financiers – présentation ». Les chapitres 3862 et 3863 ont remplacé le chapitre 3861 « Instruments financiers - informations à fournir et présentation ». Ces chapitres modifient les exigences en matière de présentation au niveau des notes aux états financiers. Ils accordent une plus grande importance aux informations à fournir concernant la nature et l'ampleur des risques découlant des instruments financiers et la façon dont l'entité gère ces risques.

E

E

E

E

1

1

3

喜

1

畤

# 4. PLACEMENTS ET PASSIF LIÉ AUX PLACEMENTS

#### A / PLACEMENTS

		2008		200
	Juste valeur	Coût	Juste valeur	Coû
Titres à revenu fixe				
Valeurs à court terme				
Canadiennes				
Étrangères	5 826	5 910	9 889	9 894
Etidingores	3 580	4 522	4 865	4 898
	9 406	10 432	14 754	14 792
Obligations				
Émises ou garanties par :				
Gouvernement canadien	16 552	48.044		
Province de Québec		15 211	23 586	22 966
Autres provinces canadiennes	9 265	8 517	8 592	7 831
Municipalités et autres organismes canadiens	3 047	2 969	2 304	2 236
Sociétés d'État canadiennes	1 611	1 597	1 728	1 724
Gouvernement américain	11 091	10 201	13 311	12 619
Autres gouvernement étrangers	823	740	205	208
Titres hypothécaires	1 812	1 594	1 759	1 814
Canadiens				
Étrangers	272	276	284	276
	711	2 438	2 022	2 601
Entreprises canadiennes	12 592	13 623	15 947	16 260
Entreprises étrangères	2 911	4 076	4 695	5 315
Titres indexés sur l'inflation				
Canadiens	587	604	934	895
Etrangers	1 973	1 611	3 381	3 664
Fonds de couverture	439	460	2 132	2 323
	63 686	63 917	80 880	80 732
PCAA de tiers et bancaire (note 4b)				
r CAA de tiers et bancaire (note 4b)	7 186	12 787	10 740	12 607
Financements hypothécaires				
Canadiens	0.484			
Étrangers	6 451	6 431	5 979	5 939
	5 342	5 738	4 481	4 574
Total des titres à revenu fixe	11 793	12 169	10 460	10 513
The state of the s	92 071	99 305	116 834	118 644
litres à revenu variable				
Actions et valeurs convertibles				
Canadiennes	12 523	40.000		
Américaines		16 055	17 172	14 938
Étrangères et des marchés en émergence	10 968	14 604	18 208	20 127
Fonds de couverture	17 714	21 180	26 926	24 357
	4 688	4 933	4 848	5 051
	45 893	56 772	67 154	64 473
Biens immobiliers				
Canadiens	44.004	0.000		
Étrangers	11 884	8 987	13 184	9 117
	11 032	10 450	9 256	8 610
otal des titres à revenu variable	22 916	19 437	22 440	17 727
- The state of the	68 809	76 209	89 594	82 200

3

3

3

1

1

3

## PLACEMENTS ET PASSIF LIÉ AUX PLACEMENTS (suite)

(en millions de dollars)		2008		2007
	Juste valeur	Coût	Juste valeur	Coût
Sommes à recevoir relativement aux placements				
Titres achetés en vertu de conventions de revente				
Canadiens	2 900	2 901	2 457	2 127
Étrangers	2 780	2 730	4 986	
Montant se rapportant aux produits dérivés	2 100	2 130	4 900	5 110
Canadiens	2 465	26	532	39
Étrangers	13 468	1 681	8 394	1 921
T-4-1-1	21 613	7 338	16 369	9 197
Total des placements	182 493	182 852	222 797	210 041

La juste valeur des placements inclut des titres canadiens et étrangers de sociétés fermées pour lesquels aucun cours n'est disponible. La juste valeur des titres de ces sociétés fermées se détaille comme suit :

(en millions de dollars)	2008	2007
Titres canadiens		
Valeurs à court terme	4.404	4.004
Obligations	1 184	1 234
PCAA de tiers et bancaire	1 122	1 244
Actions et valeurs convertibles	7 186	10 740
Actions of valeurs convertibles	3 786	4 789
	13 278	18 007
Titres étrangers		
Valeurs à court terme		
Obligations	2 764	3 030
Actions et valeurs convertibles	690	769
Total of Adjours Convertibles	18 072	16 593
	21 526	20 392
	34 804	38 399

Le poste Placements – Biens immobiliers inclut entre autres, des placements dans des coentreprises présentés à la valeur de consolidation. Ces placements à la juste valeur se détaille comme suit :

(en millions de dollars)	2008	2007
Placements en coentreprises	9 097	8 401
Biens immobiliers	15 889	44.050
Valeurs à court terme	10.000	14 356
Revenus de placement courus et à recevoir	15	29
Autres éléments d'actif	10	6
d delli	678	586
	16 592	14 977
Emprunts et billets à payer	74	400
Emprunts hypothécaires	74	106
Autres éléments de passif	6 284	5 367
Part des actionnaires sans contrôle	1 026	1 053
CONTINUE	111	50
	7 495	6 576

#### B / PCAA DETIERS ET BANCAIRE

Au 31 décembre 2008, la Caisse détient des placements dans le marché canadien du papier commercial adossé à des actifs (« PCAA ») qui ont fait l'objet d'une restructuration. Ces placements sont classés en trois types :

- / Le « PCAA de tiers » ayant fait l'objet d'une restructuration dans le cadre de l'entente de restructuration du Comité pancanadien des investisseurs;
- / L'« autre PCAA de tiers », restructuré (White Knight Trust) ou dont la restructuration a échoué (Devonshire Trust);
- Le « PCAA bancaire », lequel à l'échéance des titres en 2008 ont dû être restructurés au cours de l'exercice (Apex Trust, Great North Trust et Superior Trust).

#### DESCRIPTION DU PCAA

Le PCAA constitue une créance à court terme adossée à une variété d'instruments financiers. Les actifs, tels que les créances hypothécaires ou à la consommation, ou l'exposition aux risques, tels que les trocs de défaillance de crédit sont acquis par un conduit au moyen de divers types d'opérations, y compris les achats d'actifs et de dérivés financiers. Le PCAA est généralement émis pour une durée de 30, 60 ou 90 jours, soit à escompte, soit à intérêt.

Les instruments financiers servant d'actifs à un conduit émetteur de PCAA ont généralement des échéances plus longues que l'échéance du PCAA émis. Le conduit doit typiquement alors disposer de facilités de garantie de liquidités auprès d'une institution financière dont il peut se prévaloir, à certaines conditions, advenant le cas où il n'est pas en mesure d'émettre de nouveaux titres de PCAA afin de rembourser ceux qui viennent à échéance ou de répondre à des besoins de liquidités additionnels.

Jusqu'à l'été 2007, la compression des écarts de crédit a favorisé la création de structures supraprioritaires (leveraged super seniors ou « LSS »). Ces structures procurent aux investisseurs une exposition adossée à une proportion supraprioritaire d'un groupe d'actifs de référence. En général, cette exposition correspond à plusieurs fois le montant investi par les investisseurs dans un conduit donné et mis en garantie par le conduit auprès du bénéficiaire de la protection de crédit. Par exemple, un placement de 10 millions de dollars peut être adossé dix fois au moyen d'un lien de crédit à une tranche supraprioritaire ayant un montant nominal de 100 millions de dollars. La combinaison d'actifs donnés en garantie et d'un contrat de troc contre la défaillance de crédit, tel un LSS, est généralement identifiée à titre d'actif « synthétique ».

Une tranche supraprioritaire est assortie d'un point d'attachement, c'est-à-dire le niveau-seuil de perte que doit connaître le groupe d'actifs de référence avant que les obligations de paiement ne soient déclenchées. En général, ce seuil dépasse de façon importante le niveau de perte conséquent à une note R-1 (élevé) ou AAA. Ainsi, le niveau de perte auquel la tranche supraprioritaire est exposée est généralement plus faible que l'expérience historique pour ce niveau de notation. Lorsque le niveau de perte augmente ou lorsqu'il y a des indicateurs qui montrent que celui-ci pourrait s'élever (déclencheurs d'appels de garanties additionnelles), les acheteurs de protection contre la défaillance de crédit peuvent exiger un supplément de garantie, en plus des montants investis initialement. Pour faire face à ces appels de garanties additionnelles, les structures originales ne disposaient pas de mécanismes pour accéder à des liquidités.

Si le supplément de garantie ne peut être fourni, le LSS est dénoué au profit de l'acheteur de la protection contre la défaillance de crédit. Ce dénouement entraîne une perte pour les investisseurs dans le PCAA, et ce, même si la perte réelle du groupe d'actifs de référence n'a pas atteint le point d'attachement sur la tranche supraprioritaire.

La crise des prêts hypothécaires à haut risque aux États-Unis a déclenché des perturbations sur les marchés internationaux qui ont abouti à une crise de liquidités du marché canadien du PCAA de tiers à la mi-août 2007. Depuis le 13 août 2007, la Caisse n'avait pas été en mesure de se faire rembourser les sommes dues en vertu du PCAA de tiers. Au moment de leur acquisition par la Caisse, le PCAA était noté « R-1 (élevé) » par l'agence de notation DBRS Limited (« DBRS »), soit la plus haute note accordée par DBRS pour du papier commercial adossé à des actifs.

Le 13 août 2007, les fournisseurs de garantie de liquidités n'ont pas rendu disponibles les sommes commises en vertu des engagements fournis puisqu'ils ne considéraient pas les conditions requises à cet effet comme ayant été remplies. Les investisseurs ainsi que les banques ayant acheté la protection contre la défaillance de crédit ont alors convenu d'un moratoire et entamé des discussions dans le cadre de la Proposition de Montréal et du Comité pancanadien des investisseurs de PCAA par la suite.

## CHRONOLOGIE DES EFFORTS DE RESTRUCTURATION

#### **PCAA** de tiers

Les efforts de restructuration du PCAA de tiers entrepris depuis le 13 août 2007 auxquels la Caisse a participé activement ont abouti à la conclusion d'une entente le 24 décembre 2008, laquelle était alors assujettie à l'approbation des autorités décisionnelles des institutions concernées ainsi qu'à l'obtention de décrets ministériels. L'entente a été subséquemment entérinée dans sa forme proposée et a donné lieu à un échange de titres le 21 janvier 2009.

La chronologie des événements marquants qui ont permis cette restructuration est la suivante :

Le 15 août 2007, un groupe d'investisseurs et d'institutions financières, dont la Caisse, proposait une entente, la Proposition de Montréal, qui visait à rétablir le climat de confiance et à mettre en œuvre une stratégie de résolution efficace qui inclurait, entre autres, un appariement entre l'échéance des actifs sous-jacents et les billets de remplacement. En vertu de cette entente, les investisseurs et les institutions financières s'engageaient à ne pas mettre les conduits en défaut afin d'éviter le dénouement des protections de crédit et une vente forcée des créances et des actifs financiers sous-jacents (« le moratoire »).

Le 6 septembre 2007, un comité pancanadien composé de participants à la Proposition de Montréal était formé afin de superviser le processus de restructuration.

Le 6 novembre 2007, DBRS publiait un document d'information public fournissant des informations additionnelles sur la composition de chaque conduit. DBRS confirmait alors que 97 % des créances et des actifs financiers sous-jacents demeuraient de grande qualité (élevé) et conservaient la notation AAA, et que 2 % étaient notés AA ou AA (faible).

Le 23 décembre 2007, le Comité pancanadien des investisseurs approuvait une proposition d'entente de restructuration, la « proposition de restructuration », de toutes les fiducies visées par la Proposition de Montréal, à l'exception de Skeena Capital Trust (déjà restructuré) et de Devonshire Trust. La proposition de restructuration annoncée à cette date avait pour principaux objectifs de remplacer le PCAA de tiers par de nouveaux titres ayant une échéance similaire à celle des créances et des actifs financiers sous-jacents, de regrouper certaines séries de PCAA de tiers qui sont soutenues en tout ou en partie par des actifs synthétiques, d'alléger les obligations d'appels de marge des LSS, de mettre en place des facilités de financement de marge et de favoriser un marché secondaire afin de générer des liquidités pour les porteurs de PCAA de tiers.

Le 17 mars 2008, la Cour supérieure de justice de l'Ontario accueillait une demande du Comité en vertu de la *Loi sur les arrangements avec les créanciers des compagnies* (la « LACC ») visant à établir une procédure encadrant l'approbation par les porteurs de titres d'un plan de restructuration formel (le « plan »).

Le 25 avril 2008, 96 % des porteurs de titres en termes de nombre et de valeur votaient en faveur du plan.

Le 5 juin 2008, le plan était ratifié par la Cour supérieure de justice de l'Ontario. Le jugement a par la suite été porté en appel par un groupe de porteurs de titres de PCAA qui souhaitait contester la mise en œuvre du plan.

Le 18 août 2008, la Cour d'appel de l'Ontario a confirmé la décision de la Cour supérieure de justice de l'Ontario.

Le 19 septembre 2008, la Cour suprême du Canada a rejeté le pourvoi en appel de ce groupe de porteurs de titres.

E

E

#### PLACEMENTS ET PASSIF LIÉ AUX PLACEMENTS (suite)

Le 24 décembre 2008, le Comité pancanadien des investisseurs et les banques acheteuses de protection ont conclu une entente finale de restructuration entérinée en janvier 2009 au terme de l'obtention des approbations et des décrets requis. Les aspects clés de l'entente finale sont les suivants :

- / Création de trois nouvelles structures sous forme de fiducies, appelées « véhicules d'actifs cadres » (« VAC 1 », « VAC 2 » et « VAC 3 »).
- / VAC 1 et VAC 2 regrouperont les transactions des conduits de PCAA constitués uniquement d'actifs synthétiques ou constitués d'actifs hybrides, c'est-à-dire d'une combinaison d'actifs synthétiques et traditionnels. Ils incluront également les actifs à haut risque associés à ces transactions.
- / La principale différence entre VAC 1 et VAC 2 consiste dans le fait que la facilité de financement de marge est autofinancée pour les participants à VAC 1, alors qu'elle est fournie par des prêteurs tiers dans le cas de VAC 2. En raison de cette distinction, les intérêts versés aux détenteurs des billets émis par VAC 2 sont inférieurs à ceux versés aux détenteurs des billets émis par VAC 1.
- / Établissement de facilités de financement de marge en soutien aux VAC 1 et VAC 2 afin de financer les appels de garantie éventuels sur les LSS sous-jacents.
- / VAC 3 sera composé des transactions des conduits de PCAA constitués exclusivement d'actifs à haut risque et d'actifs traditionnels.
- / Établissement d'un moratoire initial de 18 mois au cours duquel aucun appel de garantie additionnelle ne pourra être effectué sur les LSS.
- / Élargissement de certains déclencheurs « écart-perte » repoussant ainsi l'éventualité du déclenchement des appels de garantie additionnelle.
- Le gouvernement du Canada, les gouvernements du Québec, de l'Alberta et de l'Ontario et la Caisse participent à l'entente finale en établissant une facilité additionnelle de financement de marge prioritaire.

Le 21 janvier 2009, DBRS a émis un rapport de notation final relativement aux billets des catégories A-1 et A-2 émis par VAC 1 et VAC 2 confirmant les notations préliminaires émises le 29 décembre 2008, soit A.

#### Autre PCAA de tiers

Le 16 octobre 2007, le Comité pancanadien annonçait la restructuration réussie d'un premier conduit parmi les 22 conduits touchés par la Proposition de Montréal, soit Skeena Capital Trust (restructuré sous le nom de White Knight Trust).

Le 20 décembre 2007, la Caisse recevait des titres de remplacement et des liquidités au terme de la restructuration de cet investissement. Initialement notés AAA par DBRS, les billets de White Knight Trust ont fait l'objet de décotes successives à AA (faible) en novembre 2008 et à A (faible) en janvier 2009.

Depuis le 23 décembre 2007, plusieurs propositions de restructuration ont été examinées avec la banque acheteuse de la protection contre la défaillance de crédit de Devonshire Trust. Ces nombreuses tentatives se sont toutes avérées infructueuses. À la suite de cet échec, la banque a entrepris le 13 janvier 2009, des démarches juridiques pour récupérer les garanties déposées par cette fiducie, et la Caisse a donc provisionné son investissement entièrement, résultant en une moins-value de 337 M\$ pour l'exercice 2008 (48 M\$ en 2007).

#### **PCAA** bancaire

La Caisse détient du PCAA émis par des fiducies parrainées par des institutions financières, dont Sitka Trust (depuis restructurée sous le nom de Apex Trust), Great North Trust et Superior Trust. En raison des mouvements des marchés, ces fiducies ont dû faire face à des appels de collatéral importants de la part des acheteurs de protection de crédit. Conséquemment, ces fiducies ont été restructurées au cours de 2008.

Les titres de remplacement d'Apex Trust, de Superior Trust et de Great North Trust reçus par la Caisse ne font pas l'objet de notation par une agence externe.

#### SOLDES AUX 31 DÉCEMBRE

Aux 31 décembre 2008 et 2007, les placements en PCAA de tiers et bancaire sont constitués des éléments suivants :

(en millions de dollars)		31 d	écembre 200
		Moins-value	
		non	
	Land to the	matérialisée	
	Juste valeur	cumulative	Coû
PCAA de tiers restructuré selon l'entente du Comité pancanadien			
Actifs synthétiques et hybrides	6.047	42.77	
Actifs traditionnels <sup>2</sup>	6 017	(3 725)	9 742
Actifs à haut risque	623	(115)	738
, round a made module	-	(890)	890
Autres	6 640	(4 730)	11 370
PCAA de tiers non restructuré			
PCAA de tiers restructuré	-	(385)	385
PCAA bancaire restructuré	198	(92)	290
r CAA bancaire restructure	348	(394)	742
	7 186	(5 601)3	12 787
Frais de restructuration		(86)	
Moins-value non matérialisée cumulative au 31 décembre 2008			
Radiation d'actifs <sup>4</sup>		(5 687)	
Pertes à la vente de placements et moins-value non matérialisée cumulative au 31 décembre 2008		(171)	
		(5 858)	
Intérêts courus à recevoir <sup>6</sup>		389	
		(5 469)	

(en millions de dollars)		31 d	lécembre 2007
		Moins-value	
		non	
	Juste valeur	matérialisée	
	ouste valeur	cumulative	Coût
PCAA de tiers restructuré selon l'entente du Comité pancanadien			
Actifs synthétiques et hybrides	8 635	(1 216)	9 851
Actifs traditionnels	1 196	(103)	1 299
Actifs à haut risque	313	(469)	782
Autres	10 144	(1 788)	11 932
PCAA de tiers non restructuré	337	(48)	385
PCAA de tiers restructuré	259	(31)	290
role de anaton de all	10 740	(1 867)3	12 607
rais de restructuration		(30)	
Moins-value non matérialisée cumulative au 31 décembre 2007		(1 897)	

<sup>1</sup> Les investissements reflètent l'engagement de la Caisse pris au cours de 2008 de faire l'acquisition à escompte, au moment de la restructuration, de billets VAC 2. La valeur nominale et le prix d'achat convenu des billets s'élèvent respectivement à 170 M\$ et 119 M\$.

41

<sup>2</sup> Ne comprennent pas un montant de 550 M\$ représentant la quote-part de la Caisse dans le remboursement d'actifs sous-jacents encaissé par les conduits en date du

<sup>3</sup> Inclut la juste valeur des engagements décrits à la rubrique suivante.

<sup>4</sup> Au cours de l'exercice 2006, la restructuration de certains titres de PCAA a entraîné des radiations et des ajustements similaires de l'ordre de 171 M\$.

<sup>5</sup> Encaissés le 21 janvier 2009.

#### SOLDES AUX 31 DÉCEMBRE

Aux 31 décembre 2008 et 2007, les placements en PCAA de tiers et bancaire sont constitués des éléments suivants :

(en millions de dollars)			cembre 200
,		Moins-value	
		non matérialisée	
	Juste valeur	cumulative	Coû
	ouste valeur	cumulative	Cou
PCAA de tiers restructuré selon l'entente du Comité pancanadien			
Actifs synthétiques et hybrides <sup>1</sup>	6 017	(3 725)	9 74
Actifs traditionnels <sup>2</sup>	623	(115)	73
Actifs à haut risque	-	(890)	89
- Traine a read trade	6 640	(4 730)	11 37
Autres		(,	
PCAA de tiers non restructuré	_	(385)	385
PCAA de tiers restructuré	198	(92)	290
PCAA bancaire restructuré	348	(394)	74
	7 186	(5 601)3	12 787
		(0 00.)	
Frais de restructuration		(86)	
Moins-value non matérialisée cumulative au 31 décembre 2008		(5 687)	
Radiation d'actifs <sup>4</sup>		(171)	
Pertes à la vente de placements et moins-value non matérialisée cumulative au		,	
31 décembre 2008		(5 858)	
Intérêts courus à recevoir <sup>5</sup>		389	
		(5 469)	
(en millions de dollars)		31 d	écembre 200
		Moins-value	
		non	
	Juste valeur	matérialisée cumulative	Coû
	ouste valeur	Cumulative	Cou
PCAA de tiers restructuré selon l'entente du Comité pancanadien			
Actifs synthétiques et hybrides	8 635	(1 216)	9 851
Actifs traditionnels	1 196	(103)	1 299
Actifs à haut risque	313	(469)	78
	10 144	(1788)	11 93
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	10 111	( , , , , ,	50
Autres			
Autres PCAA de tiers non restructuré	337	(48)	38
PCAA de tiers non restructuré	337 259	(48)	
	259	(31)	290
PCAA de tiers non restructuré			385 290 12 607

<sup>1</sup> Les investissements reflètent l'engagement de la Caisse pris au cours de 2008 de faire l'acquisition à escompte, au moment de la restructuration, de billets VAC 2. La valeur nominale et le prix d'achat convenu des billets s'élèvent respectivement à 170 M\$ et 119 M\$.

<sup>2</sup> Ne comprennent pas un montant de 550 M\$ représentant la quote-part de la Caisse dans le remboursement d'actifs sous-jacents encaissé par les conduits en date du 31 décembre 2008.

<sup>3</sup> Inclut la juste valeur des engagements décrits à la rubrique suivante.

Au cours de l'exercice 2008, la restructuration de certains titres de PCAA a entraîné des radiations et des ajustements similaires de l'ordre de 171 M\$.

<sup>5</sup> Encaissés le 21 janvier 2009.

## PRÉSENTATION AUX RÉSULTATS ET ÉVOLUTION DE L'ACTIF NET CUMULÉ

(en millions de dollars)

(en millions de dollars)

Moins-value non matérialisée cumulative au 31 décembre 2008 Moins-value non matérialisée cumulative au 31 décembre 2007	(5 687) (1 897)
	(3 790)

	(1031)
	(3 790)
Intérêts courus à recevoir	
Moins-value non matérialisée des placements de PCAA de tiers et bancaire, nette des arrérages d'intérêts	389
pacements de l'CAA de tiers et bancaire, nette des arrérages d'intérêts	(3 401)

## ENGAGEMENTS ASSOCIÉS AU PCAA DE TIERS ET BANCAIRE

Le tableau suivant résume les engagements associés aux processus de restructuration du PCAA de tiers et bancaire et l'estimation de leur juste valeur, laquelle a été intégrée dans l'évaluation du PCAA fournie à la rubrique précédente :

(en inmone de donars)		31 décembre 200
	Échéance	Montant de
	maximale	engagement
Entente du Comité pancanadien		
FFM VAC 1 de base		
FFM VAC 1 - participation additionnelle	juillet 2017	5 76
FFS VAC 1 et VAC 2	juillet 2017	400
Sous-total	juillet 2017	300
		6 467
PCAA bancaire restructuré		
fotal	décembre 2016	323
		6 790
n millions de dollars)		
		31 décembre 2007
	Échéance maximale	Montant des
	maximale	engagements
ntente préliminaire du Comité pancanadien		
FM VAC 1 de base		
	millet 2017	E 153

La juste valeur des engagements est estimée à un montant négatif de 634 M\$ (383 M\$ en 2007).

FFM VAC 1 de base

#### PLACEMENTS ET PASSIF LIÉ AUX PLACEMENTS (suite)

#### PRÉSENTATION AUX RÉSULTATS ET ÉVOLUTION DE L'ACTIF NET CUMULÉ

(en millions de dollars)	
Moins-value non matérialisée cumulative au 31 décembre 2008	(5 687)
Moins-value non matérialisée cumulative au 31 décembre 2007	(1 897)
	(3 790)
Intérêts courus à recevoir	389
Moins-value non matérialisée des placements de PCAA de tiers et bancaire, nette des arrérages d'intérêts	(3 401)

#### ENGAGEMENTS ASSOCIÉS AU PCAA DE TIERS ET BANCAIRE

Le tableau suivant résume les engagements associés aux processus de restructuration du PCAA de tiers et bancaire et l'estimation de leur juste valeur, laquelle a été intégrée dans l'évaluation du PCAA fournie à la rubrique précédente :

(en millions de dollars)	31 décembre 2008		
	Échéance maximale	Montant des engagements	
Entente du Comité pancanadien			
FFM VAC 1 de base	juillet 2017	5 767	
FFM VAC 1 – participation additionnelle	juillet 2017	400	
FFS VAC 1 et VAC 2	juillet 2017	300	
Sous-total Sous-total	•	6 467	
PCAA bancaire restructuré	décembre 2016	323	
Total		6 790	
(en millions de dollars)		31 décembre 2007	
(en minions de donars)	Échéance	Montant des	
	maximale	engagements	

La juste valeur des engagements est estimée à un montant négatif de 634 M\$ (383 M\$ en 2007).

Facilité de financement de marge (« FFM »)

En supplément aux actifs qui sont déjà portés en garantie à l'acheteur de la protection contre la défaillance de crédit, l'entente finale du Comité pancanadien prévoit que VAC 1 et VAC 2 doivent disposer d'une FFM destinée à couvrir d'éventuels appels de garantie sur les LSS. La Caisse a choisi d'autofinancer sa part de la FFM, ce qui explique sa participation dans VAC 1.

La part de la Caisse dans cet engagement de crédit s'élevant à 5 767 M\$ se situe au même rang que les autres participants et vient à échéance en juillet 2017, ou à une date antérieure si toutes les transactions LSS ont été réglées auparavant. Cette somme représente l'engagement de 5 153 M\$ qui avait été négocié dans le cadre de l'entente préliminaire en décembre 2007 auquel s'est ajouté un montant de 614 M\$ selon les termes de l'entente finale du 24 décembre 2008. La Caisse ne recevra aucune commission relativement à cet engagement de crédit. Les avances qui pourraient être faites en vertu de cette FFM porteront intérêt à un taux basé sur le taux des acceptations bancaires ou le taux privilégié. Toutes sommes avancées en vertu de la FFM seront prioritaires sur les montants payables sur les billets émis par VAC 1. Advenant le cas où la Caisse ferait défaut dans ses obligations de fournir des fonds en vertu de sa part de la FFM, les billets de VAC 1 détenus par la Caisse pourraient être échangés en notes subordonnées. La Caisse devra maintenir une notation de crédit équivalente à AA (élevé) auprès d'au moins deux des quatre agences de notation DBRS, S&P, Fitch et Moody's, à défaut de quoi elle devra fournir des garanties ou une autre forme de support de crédit à VAC 1 ou faire prendre en charge ses engagements par une autre entité ayant une note de crédit suffisamment élevée.

En vertu d'une entente séparée, la Caisse a convenu de prendre une participation de 400 M\$ dans les engagements de la FFM d'un des participants de VAC 1 en échange d'une commission d'engagement de 1,2 % par année, soit le même taux que les institutions tierces qui ont souscrit à la FFM équivalente de VAC 2. Cette participation se terminera automatiquement au terme de la FFM de VAC 1. Cette facilité se situe au même niveau que la participation de la Caisse dans la FFM, ce qui signifie que ces facilités seraient appelées simultanément en cas d'un appel de garantie.

Facilité de financement senior (« FFS »)

Advenant le cas où la FFM de VAC 1 et la facilité équivalente de VAC 2 s'avèrent insuffisantes pour satisfaire aux appels de garantie du véhicule en question, une FFS a été mise en place avec la participation des gouvernements du Canada, du Québec, de l'Alberta et de l'Ontario et la Caisse pour VAC 1 (1,8 G\$) et VAC 2 (1,7 G\$) afin de fournir un accès à des liquidités additionnelles. La part de la Caisse dans ces engagements de crédit s'élève à 154 M\$ relativement à VAC 1 et à 146 M\$ relativement à VAC 2. La Caisse recevra une commission d'engagement de 1,19 % par année jusqu'en décembre 2016 relativement à cet engagement de crédit. Ces engagements viennent à échéance en juillet 2010, à moins qu'un montant ait été tiré et demeure impayé à cette date, auquel cas toutes les liquidités disponibles pour remboursement dans VAC 1 ou VAC 2, le cas échéant, seront utilisées pour le versement des intérêts et du capital des FFS prioritairement à la FFM pertinente et aux billets émis par le véhicule en question. Les avances qui pourront être faites en vertu de cette facilité porteront intérêt à un taux basé sur le taux des acceptations bancaires ou le taux privilégié.

Engagements associés au PCAA bancaire

Parmi les titres de PCAA bancaire ayant fait l'objet de restructurations au cours de 2008, deux des titres représentent des participations dans des fiducies qui possèdent des intérêts indirects dans des LSS. Afin de protéger ses intérêts dans les actifs sous-jacents, la Caisse a accepté à ce jour de participer à des appels de garantie totalisant 323 M\$, lesquels n'ont pas encore eu à être déboursés. Advenant le cas où des appels de garantie supplémentaires seraient effectués par les fiducies, la Caisse pourra décider à ce moment d'y participer ou non. À défaut d'y participer, les positions sous-jacentes seraient liquidées, et les placements de la Caisse seraient vraisemblablement perdus. Les titres et les engagements afférents viennent à échéance au plus tard en décembre 2016.

#### **ÉTABLISSEMENT DE LA JUSTE VALEUR**

Étant donné qu'il n'y a pas de marché actif pour les titres de PCAA de tiers et bancaire dans lesquels elle détient des investissements, la Caisse a établi, conformément aux directives de l'ICCA, des justes valeurs pour les différents titres de PCAA, selon une technique d'évaluation fondée sur un modèle financier dont les hypothèses et les probabilités reflètent les incertitudes relatives aux montants, au rendement et à l'échéance des flux de trésorerie, au risque d'illiquidité, à la nature et au risque de crédit des créances et des actifs financiers sous-jacents et aux écarts de crédit reflétant les conditions de marché au 31 décembre 2008. Les hypothèses, fondées sur l'information disponible au 31 décembre 2008, utilisent autant que possible des données observables sur le marché comme les taux d'intérêt, la qualité et le prix du crédit. Elles tiennent également compte des particularités du plan et reposent en partie sur des hypothèses non étayées par des prix ou des taux observables sur le marché. Tel qu'il est indiqué précédemment, selon les modalités du plan de restructuration final, les titres de PCAA de tiers seront convertis en de nouveaux titres assortis d'échéances qui correspondront à celles des actifs sous-jacents. Les nouveaux titres porteront intérêt à des taux qui refléteront ultimement les flux monétaires disponibles au sein des véhicules, incluant le coût inhérent aux facilités de financement comprises dans le plan de restructuration.

La juste valeur de chaque titre de PCAA de tiers et bancaire a été établie en estimant la valeur actualisée des flux de trésorerie selon différents scénarios de défaut et de perte de crédit sur l'ensemble des actifs sous-jacents, les échéances réelles des titres, les taux d'intérêt anticipés et tient compte de la subordination des notes restructurées, lorsque requis. Une fois ajustés pour tenir compte de l'incidence du risque de crédit des actifs sous-jacents, les flux de trésorerie anticipés sur les investissements en PCAA de tiers et bancaire sont actualisés à un taux correspondant à une notation de crédit AAA, majoré d'une prime d'illiquidité de financement. Les principales hypothèses considérées dans le modèle, excluant les actifs à haut risque, se présentent comme suit:

#### Juste valeur du PCAA de tiers et bancaire - Principales hypothèses

	31 décembre 2008	31 décembre 2007
Taux de succès du plan de restructuration	100 %	90 %
Taux d'intérêt moyen pondéré des billets à être reçus dans le cadre de la restructuration <sup>1</sup>		
A-1, A-2 et B	$AB^2 + 0.30 \%$	AB 2 + 0,30 %
	Table S&P 1981-2007	Table S&P 1981-2006
Taux de défaut et de perte de crédit	Taux de défaut ajusté en fonction d'une décote	Taux de défaut ajusté en fonction d'une décote
	Taux de perte liée au défaut de 70 %	Taux de perte liée au défaut de 60 %
Primes de financement et d'illiquidité	4,50 %	1,03 %
Coût des facilités de financement de marge	L'incidence financière des facilités a été calculé sur la base d'une commis- sion d'engagement annuelle de 1,6 %	L'incidence financière des facilités a été calculé sur la base d'une commission d'engagement annuelle de 1,2 %
Echéance prévue des nouveaux billets	Décembre 2016 pour les billets de VAC 1 et 2	En fonction des échéances des LSS
Cote de crédit des nouveaux billets <sup>1</sup>	A pour les billets de série A-1 et A-2 Les billets des séries B et C ne sont pas notés	AAA pour la majorité des LSS

<sup>1</sup> Représentent des données définitives en 2008

Compte tenu de la nature des actifs sous-jacents et de la détérioration marquée de ceux-ci dans le contexte économique actuel, la moins-value applicable aux actifs à haut risque a été établie à 100 % de la valeur nominale de ces titres au 31 décembre 2008 (60 % en 2007).

Les hypothèses relatives aux flux monétaires varient pour chacun des nouveaux billets à taux variable et à long terme qui seront émis, puisqu'ils seront assortis de notations de crédit et de risques différents.

Les échéances varient selon les types de billets en raison de la nature et des échéances prévues des actifs sous-jacents.

La Caisse a pris en compte la probabilité que les taux de défaut cumulatifs historiques, correspondant à la période d'actualisation, soient d'une plus grande sévérité au cours des prochaines années. Pour les actifs synthétiques et hybrides, les taux de défaut estimés s'appliquent à l'ensemble des actifs sous-jacents.

<sup>2</sup> Le taux d'acceptation bancaire - 3 mois

Tel qu'il est mentionné précédemment, la Caisse a accordé des facilités de financement à VAC 1, à VAC 2 et à un participant dans VAC 1 totalisant 6 467 M\$ dans le cadre du plan de restructuration final. La Caisse touchera une commission d'engagement annuelle de 1,19 % sur les FFS totalisant 300 M\$ et de 1,2 % sur la participation additionnelle de 400 M\$ dans la FFM et ne touchera aucune commission d'engagement pour la participation de base de 5 767 M\$ de la FFM. La Caisse a évalué la prime de financement normalement requise à 1,6 % à l'égard des trois facilités. Conformément aux principes comptables généralement reconnus du Canada, les engagements de fournir de la marge additionnelle constituent des engagements de prêt qui doivent être évalués initialement à leur juste valeur. Il n'existe aucun marché actif pour lequel la Caisse pourrait dériver la juste valeur de ces engagements. En conséquence, la Caisse a établi la juste valeur par l'application d'une technique d'évaluation qui prend en compte la juste valeur d'engagements similaires en substance et l'analyse des flux de trésorerie actualisés. La Caisse a intégré l'incidence financière de celle-ci dans son évaluation décrite précédemment. Dans le cadre du modèle d'évaluation de la juste valeur du PCAA, la Caisse a considéré le fait que les déclencheurs des appels de garantie sont fondés sur des tables d'événements « écart-perte » (spread loss triggers) liées plus directement au comportement réel du portefeuille de référence des actifs sousjacents contrairement à certains indices du marché (mark-to-market triggers) qui reflètent davantage le prix du crédit que la qualité de crédit intrinsèque de ces mêmes actifs.

Pour l'exercice terminé le 31 décembre 2007, la Caisse n'a pas comptabilisé de revenu d'intérêts relativement au PCAA de tiers qu'elle détient à compter du 13 août 2007. Au 31 décembre 2008, les flux de trésorerie considérés dans le modèle d'évaluation de la juste valeur comprennent le versement d'intérêts de janvier 2009 de l'ordre de 389 M\$ relativement aux intérêts impayés jusqu'au 31 août 2008. En outre, des hypothèses ont également été émises en ce qui a trait à la quote-part de la Caisse dans les coûts de restructuration engagés à ce jour à titre de membre du Comité pancanadien moins ce qui sera récupéré ultimement auprès des autres participants de VAC 1 et VAC 2. La Caisse estime que sa quote-part nette cumulative des coûts de restructuration, pourrait atteindre 86 M\$ et le montant a été pris en compte dans le calcul de la juste valeur.

#### Effet sur les résultats de l'évaluation

Compte tenu de ce qui précède, la Caisse a comptabilisé, à l'encontre de son portefeuille de titres de PCAA en difficulté, une moins-value totale de 3 401 M\$ et une radiation d'actif de 171 M\$ dans son état des résultats et de l'évolution de l'actif net cumulé pour l'exercice terminé le 31 décembre 2008 portant ses radiations et ses ajustements de juste valeur cumulatifs à 5 469 M\$. La diminution de la juste valeur au cours de l'exercice terminé le 31 décembre 2008 est principalement imputable à la réduction de la notation des billets à être reçus, à l'élargissement des écarts de crédit ainsi qu'à la détérioration du marché du crédit, résultant en des estimations de flux de trésorerie ultimement encaissés moindres. Les moins-values constatées sur les actifs à haut risque et sur les titres de Devonshire Trust ainsi que les engagements et les autres particularités du plan de restructuration disponibles à la date d'évaluation ont également contribué à cette diminution.

L'estimation de la juste valeur des investissements en PCAA effectuée au 31 décembre 2008 est susceptible de ne pas être une indication de la valeur définitive ou de la juste valeur future. Bien que la direction juge que sa technique d'évaluation est appropriée dans les circonstances, des modifications aux principales hypothèses, notamment à celles relatives à la détermination des taux d'actualisation, des écarts de crédit, des rendements anticipés, du risque de crédit des actifs sous-jacents et à la valeur des différents engagements et garanties, pourraient avoir une incidence importante sur la juste valeur des nouveaux billets et des autres titres de PCAA au cours des prochains exercices. En conséquence, la résolution de ces incertitudes pourrait faire en sorte que la valeur définitive de ces investissements diffère considérablement des meilleures estimations actuelles de la direction au cours des périodes ultérieures.

Les hypothèses les plus importantes à l'égard du modèle d'évaluation de la juste valeur utilisé par la Caisse reposent sur l'incidence financière des appels de garantie, le risque de défaut des actifs sous-jacents et le taux de perte en cas de défaut ainsi que les taux d'actualisation. L'effet possible sur la technique d'évaluation d'une variation de ces hypothèses et probabilités modifierait la juste valeur des investissements en PCAA estimée au 31 décembre 2008 comme suit :

- / une variation à la hausse de 100 points centésimaux de la prime de financement relative aux facilités de financement de marge résulterait en une diminution de la juste valeur d'environ 395 M\$;
- / une variation à la hausse de 100 points centésimaux du taux d'actualisation estimé entraînerait une diminution de la juste valeur d'environ 465 M\$;
- june diminution de la notation de crédit prévue d'un niveau (one notch) affecterait les taux de défaut anticipés et se traduirait par une diminution de la juste valeur d'environ 381 M\$.

La Caisse détient ou a accès aux fonds nécessaires afin de satisfaire à toutes ses obligations financières, d'exploitation ou réglementaires et n'anticipe pas que l'illiquidité liée à ce PCAA aura une incidence défavorable importante sur sa santé financière, sa note de crédit et ses ratios de capital.

#### ÉVÉNEMENTS POSTÉRIEURS À LA DATE DES ÉTATS FINANCIERS

En janvier 2009, la Caisse a reçu les actifs suivants à la suite de la restructuration du PCAA de tiers complétée dans le cadre de l'entente du Comité pancanadien :

(en millions de dollars)	Valeur nominale	Juste valeur <sup>2</sup>	% de détention des billets
Liquidités <sup>1</sup>	939	939	s/o
VAC 1	333	555	3/0
Catégorie A-1	4 708	3 504	62 %
Catégorie A-2	3 951	2 913	62 %
Catégorie B	674	89	62 %
Catégorie C	289	-	62 %
Billets reflets pour actifs à haut risque	814	-	64 %
VAC 2			O4 /6
Catégorie A-1	120	83	2 %
Catégorie A-2	38	27	1 %
Catégorie B	7	1	1 %
Catégorie C	5	_	2 %
VAC3			2 /0
Billets reflets pour actifs traditionnels	738	623	21 %
Billets reflets pour actifs à haut risque	76	-	14 %

- 1 Représente des remboursements de capital de l'ordre de 550 M\$ sur des actifs traditionnels et le versement d'intérêts de 389 M\$.
- 2 En fonction des justes valeurs établies au 31 décembre 2008. La Caisse est d'avis que la juste valeur au 21 janvier 2009 est sensiblement la même que celle au 31 décembre 2008.

Une séquence de subordination est imbriquée dans les billets: les billets C sont subordonnés aux billets B, les billets B le sont aux billets A-2 et les billets A-2 le sont aux billets A-1. Cette structure en cascade vise à ce que les tranches subordonnées absorbent les premières pertes de façon à immuniser les tranches supérieures. En raison de la structure en cascade, ce sont les billets C et B qui absorbent les plus grandes baisses de valeur. En décembre 2008, DBRS a émis la cote de A aux billets A-1 et A-2, mais n'a pas fourni de notation de crédit pour les billets B et C.

Les titres de VAC 3 reçus constituent des billets reflets qui sont soutenus par des actifs qui peuvent être divisés en trois groupes principaux :

- / les actifs traditionnels pour un montant de 496 M\$ composés de titres de créances hypothécaires commerciales de bonne qualité pour lesquels les cotes de DBRS émises en janvier 2009 varient entre A et AAA;
- / des actifs traditionnels pour un montant de 242 M\$ composés de participations dans des prêts hypothécaires résidentiels américains pour lesquels il y a eu des décotes, mais qui ne sont pas considérés comme à haut risque;
- / les actifs à haut risque représentant des prêts hypothécaires résidentiels américains à haut risque (subprime) d'un montant de 76 M\$.

Les différents billets restructurés portent intérêt aux taux suivants :

Catégories A-1, A-2 et B

VAC 1 AB + 0,30 % VAC 2 AB - 0,50 %

L'intérêt sur les billets B est cumulatif et est payable seulement lorsque le capital et l'intérêt des billets A-1 et A-2 auront été réglés intégralement.

Tous les billets reflets, quant à eux, portent intérêt à un taux qui sera ajusté en fonction du rendement des actifs sous-jacents.

Au moment de préparer ces états financiers, il n'existait pas encore de marché actif pour les différents billets restructurés. De plus, la capacité de transférer les billets de VAC 1 est assujettie à des contraintes considérables.

La capacité ultime de la Caisse de recouvrer ses placements dans les titres de remplacement est fonction de la qualité du crédit des actifs sous-jacents.

3

3

E

-

3

0

#### PLACEMENTS ET PASSIF LIÉ AUX PLACEMENTS (suite)

Les actifs sous-jacents aux billets restruturés peuvent être résumés comme suit :

Actifs sous-jacents	VAC 1	VAC 2	Autres conduits <sup>1</sup>
	%	%	%
1			
LSS	74,6	75,9	75,0
Titres adossés à des créances de flux groupés	12,2	13,5	-
Prêts hypothécaires commerciaux	7,6	6,5	25,0
Prêts hypothécaires résidentiels canadiens à risque	3,1	2,4	-
Autres actifs	2,5	1,7	-

<sup>1</sup> Les autres conduits représentent le PCAA de tiers hors entente et le PCAA bancaire restructuré.

#### C / PASSIF LIÉ AUX PLACEMENTS

(en millions de dollars)		2008		2007
	Juste valeur	Coût	Juste valeur	Coût
Titres vendus en vertu de conventions de rachat				
Canadiens	19 161	19 120	30 084	29 786
Étrangers	4 596	4 576	6 554	6 647
Billets de trésorerie à payer				
Canadiens	5 415	5 407	1 990	1 990
Étrangers	956	927	46	48
Titres vendus à découvert				
Canadiens	4 444	4 856	8 843	8 208
Étrangers	3 344	3 304	7 716	7 498
Emprunts hypothécaires				
Canadiens	935	932	277	269
Étrangers	2 688	2 859	1 253	1 280
Autres emprunts à payer				
Canadiens	672	691	1 564	1 553
Étrangers	1 605	1 684	557	561
Montant se rapportant aux produits dérivés				
Canadiens	1 277	37	291	20
Étrangers	17 519	1 590	6 925	1 709
	62 612	45 983	66 100	59 569

#### D / PART DES ACTIONNAIRES SANS CONTRÔLE

n millions de dollars)		2008		2007
	Juste valeur	Coût	Juste valeur	Coût
Canadiens	1 264	1 246	1 408	1 135
Étrangers	551	769	643	671
	1 815	2 015	2 051	1.806

I

Ī

## 5. AVOIR DES DÉPOSANTS

Les dépôts à vue et à terme portent intérêt et constituent des créances de la Caisse à l'égard des déposants.

Au cours de l'exercice, la Caisse a versé un montant de 39 M\$ (4 M\$ en 2007) à titre d'intérêts sur dépôts à vue et à terme.

Les dépôts à participation sont exprimés en unités et chaque unité confère à son détenteur une participation proportionnelle à l'avoir net et au revenu net d'un fonds. À la clôture de chaque période mensuelle du fonds général et des fonds particuliers, le revenu net de placement et les gains et pertes à la vente de placements sont attribués aux détenteurs de dépôts à participation. Au début de la période qui suit, les montants attribués sont versés au (récupérés du) compte de dépôts à vue des déposants.

Au cours de l'exercice, la Caisse a versé un montant de 219 M\$ (10 921 M\$ en 2007) à titre de revenu net aux détenteurs de dépôts à participation.

(en millions de dollars)	2008	2007
Créances de la Caisse à l'égard des déposants		
Dépôts à vue		
Dépôts à terme	2 038	143
Intérêts sur dépôts à vue et à terme	98	66
Revenu net à verser aux détenteurs de dépôts à participation	2	1
aux detenteurs de dépots à participation	980	317
Avoir des détenteurs de dépôts à participation	3 118	527
Dépôts à participation		
Solde au début		
Unités émises	131 560	115 947
Unités annulées	10 140	16 882
Solde à la fin	(7 685)	(1 269)
	134 015	131 560
Sains (pertes) à la vente de placement non attribués		
p. de monte non ditinuos	(257)	17 283
Plus-value (moins-value) non matérialisée des placements		
et des autres postes d'actif et de passif s'y rapportant	(40.700)	
	(16 788)	5 980
Avoir des déposants	116 970	154 823
	120 088	155 350

# 6. REVENUS DE PLACEMENT, GAINS (PERTES) À LA VENTE DE PLACEMENTS ET PLUS-VALUE (MOINS-VALUE) NON MATÉRIALISÉE DES PLACEMENTS ET DU PASSIF LIÉ AUX PLACEMENTS

#### A / REVENUS DE PLACEMENT

(en millions de dollars)	2008	2007
Titres à revenu fixe		
Valeurs à court terme	426	685
Obligations	2 841	2 701
Financements hypothécaires (note 6b)	457	305
	3 724	3 691
Titres à revenu variable		
Actions et valeurs convertibles	1 639	2 068
Biens immobiliers (note 6c)	830	784
	2 469	2 852
Autres revenus	41	61
Part des actionnaires sans contrôle	(73)	(73)
	6 161	6 531

Les Revenus de placement – Titres à revenu fixe ont été réduits de 773 M\$ (1 221 M\$ en 2007) à titre de dépense nette liée aux titres vendus (achetés) en vertu de conventions de rachat (revente).

#### B / REVENUS NETS DE FINANCEMENTS HYPOTHÉCAIRES

(en millions de dollars)	2008	2007
Revenus de financements hypothécaires	507	424
Moins:		
Charges reliées aux filiales de dettes immobilières		
Frais d'opération	31	50
Frais financiers des TACHC	19	69
	50	119
	457	305

## REVENUS DE PLACEMENT, GAINS (PERTES) À LA VENTE DE PLACEMENTS ET PLUS-VALUE (MOINS-VALUE) NON MATÉRIALISÉE DES PLACEMENTS ET DU PASSIF LIÉ AUX PLACEMENTS (suite)

## C / REVENUS NETS DE BIENS IMMOBILIERS

(en millions de dollars)	2008	2007
Revenus de biens immobiliers	2 963	2 482
Moins :		
Charges reliées aux filiales immobilières		
Frais d'exploitation des biens immobiliers	1 556	1 335
Frais d'opération	88	99
Frais financiers des emprunts	499	285
Autres revenus	2 143	1 719
Addies reveilus	10	21
	830	784

## D / GAINS (PERTES) À LA VENTE DE PLACEMENTS

(en millions de dollars)	2008	2007
Titres à revenu fixe		
Valeurs à court terme		
Obligations	96	49
Financements hypothécaires	185	306
r mancements hypothecaires	(43)	23
	238	378
Titres à revenu variable		
Actions et valeurs convertibles		
Biens immobiliers	(22 828)	8 789
	(507)	458
	(23 335)	9 247
Part des actionnaires sans contrôle	(9)	(48)
Moins:	(23 106)	9 577
Coûts de transaction des placements	122	150
	(23 228)	9 427

Les gains (pertes) à la vente de placements des obligations comprennent un montant de 171 M\$ de pertes sur radiation d'actifs liés au PCAA de tiers et bancaire.

De plus, le montant de 23 228 M\$ de pertes (9 427 M\$ de gains en 2007) à la vente de placements présenté dans l'évolution de l'actif net cumulé comprend un montant de 5 572 M\$ à titre de pertes de change (1 096 M\$ à titres de gains de change en 2007).

-3

3

#### REVENUS DE PLACEMENT, GAINS (PERTES) À LA VENTE DE PLACEMENTS ET PLUS-VALUE (MOINS-VALUE) NON MATÉRIALISÉE DES PLACEMENTS ET DU PASSIF LIÉ AUX PLACEMENTS (suite)

#### E / PLUS-VALUE (MOINS-VALUE) NON MATÉRIALISÉE DES PLACEMENTS ET DU PASSIF LIÉ AUX PLACEMENTS

(en millions de dollars)	2008	2007
Titres à revenu fixe		
Valeurs à court terme	1 689	217
Obligations	4 496	(1 291
Financements hypothécaires	(325)	(124
Titre achetés en vertu de conventions de revente	(164)	155
	5 696	(1 043
Titres à revenu variable		
Actions et valeurs convertibles Biens immobiliers	(13 733)	(3 144
	(1 344)	1 105
T	(15 077)	(2 039
Total des placements	(9 381)	(3 082
Moins:		
Passif lié aux placements		
Titres vendus en vertu de conventions de rachat	(144)	177
Billets de trésorerie à payer	39	(1
Titres vendus à découvert	(1 225)	(566
Emprunts hypothécaires	(149)	(35
Autres emprunts à payer	(105)	(23
Instruments financiers dérivés	11 682	3 162
Part des actionnaires sans contrôle	(445)	64
The state of the s	9 653	2 778
	(19 034)	(5 860)

Le montant de 19 034 M\$ de moins-value non matérialisée (5 860 M\$ en 2007) présenté dans l'évolution de l'actif net cumulé comprend un montant de 7 920 M\$ à titre de plus-value non matérialisée de change (3 633 M\$ à titre de moins-value non matérialisée de change en 2007).

# 7. CHARGES D'EXPLOITATION

(en millions de dollars)	2008	2007
Traitements et avantages sociaux	129	140
Services professionnels	52	45
Services de données et abonnements	18	15
ocaux et matériel	17	17
Amortissement des immobilisations	19	15
Autres	15	15
rais de garde de valeurs	250	247
	13	14
	* 263	261

## 8. IDENTIFICATION ET GESTION DES RISQUES LIÉS AUX ACTIVITÉS D'INVESTISSEMENT

La Caisse a mis en place différentes politiques, directives et procédures pour encadrer le déroulement de ses activités. Ainsi, les politiques d'investissement servent à encadrer le travail des gestionnaires. Pour chaque portefeuille spécialisé, la politique d'investissement définit la philosophie, le type de gestion, l'univers de placement, l'indice de référence, l'objectif de valeur ajoutée et l'encadrement de risque, qui comprend entre autres des limites de concentration. Les gestionnaires connaissent et sont tenus de respecter les limites propres à leurs activités d'investissement.

La gestion du risque est encadrée par la politique de gestion intégrée des risques adoptée par le conseil d'administration. Révisée régulièrement, cette politique a pour objet de promouvoir une culture et des pratiques rigoureuses de gestion des risques qui favoriseront la réalisation de la mission de la Caisse envers ses déposants. Plus particulièrement, cette politique définit la gouvernance de la gestion du risque au sein de la Caisse, fixe le niveau de risque jugé acceptable afin de parer aux pertes excessives, relie ce niveau de risque aux objectifs de valeur ajoutée de l'actif net et, enfin, fait la promotion d'une répartition efficace du risque.

La gouvernance de la gestion du risque repose sur trois niveaux de contrôle :

- Niveau 1 les gestionnaires comme premiers responsables de la gestion des risques reliés aux activités dont ils ont la responsabilité;
- Niveau 2 les comités déposants et risques (CDR et CDR Transactions) et le comité de direction;
- Niveau 3 le conseil d'administration et son comité de gestion des risques, ainsi que la Vérification interne.

La politique prévoit des mécanismes de reddition de comptes pour chacun de ces niveaux. D'autres encadrements sont prévus à la politique, notamment pour l'impartition de la gestion des investissements, la gestion du risque opérationnel et la gestion des instruments financiers dérivés.

Afin d'assurer l'objectivité et la rigueur nécessaires à la gestion des risques, la définition et le contrôle de la politique de gestion intégrée des risques ainsi que des politiques d'investissement des portefeuilles spécialisés sont confiés à des équipes indépendantes des gestionnaires de portefeuille.

La politique de gestion intégrée des risques définit notamment les risques financiers :

- A/ le risque de marché
- B/ le risque de crédit et de concentration
- C/ le risque de contrepartie
- D/ le risque de liquidité de financement

## IDENTIFICATION ET GESTION DES RISQUES LIÉS AUX ACTIVITÉS D'INVESTISSEMENT (suite)

#### A / RISQUE DE MARCHÉ

Le risque de marché représente le risque de perte financière découlant d'une fluctuation de la valeur des instruments financiers. La valeur d'un instrument financier est influencée par la variation de certains paramètres du marché, notamment les taux d'intérêt, les taux de change, le cours des actions et le prix des produits de base, de même que par leur volatilité. Le risque provient de la volatilité du prix d'un instrument financier, laquelle découle de la volatilité de ces variables de marché.

La Caisse gère l'ensemble des risques de marché de manière intégrée et globale, de sorte que les principaux éléments contribuant au risque tel que les secteurs d'activité, les pays et les émetteurs sont pris en compte dans l'analyse du risque de marché.

La Caisse peut utiliser des instruments financiers dérivés négociés en Bourse ou directement auprès de banques et de courtiers en valeurs mobilières, aux fins de la gestion des risques de marché auxquels elle est exposée.

Le risque de marché de la Caisse est mesuré au moyen de la méthode dite de la valeur à risque (VaR), qui repose sur une évaluation statistique de la volatilité de la valeur marchande de chacune des positions et de leurs corrélations. La VaR est une technique statistique qui sert à évaluer la pire perte prévue au cours d'une période selon un niveau de confiance déterminé. La Caisse utilise un niveau de confiance de 84% dans son calcul. La Caisse évalue la VaR pour chaque instrument contenu dans l'ensemble des portefeuilles spécialisés et agrège l'information pour le portefeuille global.

La Caisse utilise la méthode de la simulation historique pour estimer la VaR. Un horizon de 800 jours d'observation des facteurs de risque, tels la fluctuation des taux de change, des taux d'intérêt et des prix des actifs financiers, est utilisé pour estimer la volatilité des rendements et la corrélation entre le rendement des actifs. La méthode de simulation historique se fonde principalement sur l'hypothèse que l'avenir sera semblable au passé. Cette méthode nécessite que les séries de données historiques de l'ensemble des facteurs de risque nécessaires à l'estimation du rendement des instruments soient disponibles. Dans l'absence de ces données historiques, des méthodes de substitution sont utilisées.

Deux types de risque sont calculés, soit les risques absolu et actif. Le risque absolu, ou la VaR absolue, du portefeuille de référence de la Caisse (portefeuille visé par les déposants globalement) est la résultante du risque (la volatilité) des indices de référence des catégories d'actif qui composent ce portefeuille. Par exemple, si les déposants choisissaient globalement d'augmenter la proportion des actions dans leur portefeuille de référence respectif, ce risque s'en trouverait automatiquement accru étant donné la plus grande volatilité de cette catégorie d'actif. Par le fait même, le rendement absolu attendu s'en trouverait aussi augmenté. Le risque absolu du portefeuille global (composé des investissements réels) correspond au risque (la volatilité) des positions qui composent le portefeuille global de la Caisse. Le risque absolu du portefeuille global et celui du portefeuille de référence se calculent selon la même méthode mais couvrent différents portefeuilles, soit le portefeuille global réellement investi par la Caisse et le portefeuille de référence visé par les déposants.

Le risque actif, ou la VaR de la gestion active, représente la possibilité que la Caisse dégage un rendement différent de celui de son portefeuille de référence en gérant son portefeuille global de façon active. Plus le risque actif est élevé, plus le rendement absolu attendu du portefeuille global se démarquera du rendement du portefeuille de référence.

Le risque absolu du portefeuille de référence de la Caisse, le risque absolu du portefeuille global et le risque actif sont mesurés régulièrement.

Les tableaux ci-après illustrent le risque absolu et le risque actif du portefeuille global par portefeuilles spécialisés. La VaR couvre la presque totalité des actifs détenus par la Caisse. L'estimation du risque de marché des instruments non couverts par la VaR de la gestion active est suivie trimestriellement par le comité de gestion des risques du conseil d'administration de la Caisse.

E

# IDENTIFICATION ET GESTION DES RISQUES LIÉS AUX ACTIVITÉS D'INVESTISSEMENT (suite)

# RISQUE ABSOLU DU PORTEFEUILLE GLOBAL

(en points centésimaux)			9000
Portefeuilles spécialisés	Au 31 décembre 2008	Haut	2008 Bas
Valeurs à court terme (740)	-		
Obligations à rendement réel (762)	43	44	3
Obligations (760)	849	849	602
Obligations à long terme (764)	363	363	331
Actions canadiennes (720)	734	734	643
Actions américaines couvert (731)	2 620	2 620	1 445
	2 535	2 535	1 383
Actions américaines non couvert (734)	2 540	2 540	1 546
Actions étrangères couvert (730)	2 109	2 109	1 245
Actions étrangères non couvert (733)	1 853	1 853	1 315
Actions des marchés en émergence (732)	2 519	2 519	1 723
Québec Mondial (761)	2 063	2 063	1 101
Participations et infrastructures (781)	4 180	4 180	1 805
Placements privés (780)	3 601	3 601	1 970
Dettes immobilières (750)	780	1 036	488
mmeubles (710)	2 149	2 149	1 178
nstruments financiers sur produits de base (763)	1 792	1 882	
onds de couverture (770)	784		1 666
Répartition de l'actif (771)	66	863	455
Risque absolu du portefeuille global	06	66	12
risque dosora da porterenine grobar	1 283	1 283	757

## RISQUE ACTIF DU PORTEFEUILLE GLOBAL

(en points centésimaux)  Portefeuilles spécialisés			2008
Portereunies specialises	Au 31 décembre 2008	Haut	Bas
Valeurs à court terme (740)			
Obligations à rendement réel (762)	56	56	10
Obligations (760)	97	97	43
Obligations à long terme (764)	98	98	42
Actions canadiennes (720)	110	110	47
Actions américaines couvert (731)	245	263	210
Actions américaines non couvert (734)	135	195	98
Actions étrangères couvert (730)	133	161	100
	81	173	67
Actions étrangères non couvert (733)	82	214	59
Actions des marchés en émergence (732)	184	252	184
Québec Mondial (761)	159	194	33
Participations et infrastructures (781)	2 607	2 607	1 066
Placements privés (780)	1 800	1 800	1 068
Dettes immobilières (750)	539	811	290
Immeubles (710)	390	390	209
Instruments financiers sur produits de base (763)	153		
Fonds de couverture (770)	249	307	84
Répartition de l'actif (771)		339	69
Risque actif du portefeuille global	274	274	24
risque actif du porteleulle global	444	444	213

#### RISQUE DE CHANGE

Le risque de change correspond au risque que la juste valeur ou les flux de trésorerie futurs d'un instrument financier fluctuent en raison des variations des cours des monnaies étrangères. Ce risque est intégré à la mesure globale de la VaR.

De même, dans le cadre de sa gestion du risque de change, la Caisse utilise notamment des instruments négociés auprès de banques; les échéances varient généralement de un à douze mois dans le cas de contrats à terme de gré à gré et des options, et de un à deux ans pour les trocs de devises. À l'échéance, de nouveaux instruments financiers dérivés sont négociés dans le but de maintenir à long terme une gestion efficace des risques de change associés aux placements et au passif lié aux placements en devises.

Les tableaux ci-dessous résument la répartition des placements nets en devises ainsi que des montants se rapportant aux produits dérivés.

31 décembre 2008

(en millions de dollars)

					Devises 1		
	Dollar canadien	Dollar américain	Euro	Livre sterling	Autres	Sous-total	Total
Placements					7 1		7010
Titres à revenu fixe	73 839	11 964	1 952	1 555	2 761	18 232	92 071
Actions et valeurs convertibles	12 055	18 077	5 912	3 346	6 503	33 838	45 893
Biens immobiliers	11 884	4 245	5 341	762	684	11 032	22 916
Sommes à recevoir relativement aux placements							
Titres achetés en vertu de							
conventions de revente	2 900	1 916	-	54	810	2 780	5 680
Montant se rapportant aux							
produits dérivés	2 465	11 037	1 365	607	459	13 468	15 933
	103 143	47 239	14 570	6 324	11 217	79 350	182 493
Passif lié aux placements							
Dettes conventionnelles Montant se rapportant aux	30 657	6 350	2 674	1 283	2 852	13 159	43 816
produits dérivés	1 277	14 146	2 298	524	551	17 519	18 796
	31 934	20 496	4 972	1 807	3 403	30 678	62 612
Sous-total	71 209	26 743	9 598	4 517	7 814	48 672	119 881
Part des actionnaires							
sans contrôle	1 264	170	42	339	-	551	1 815
Placements nets *	69 945	26 573	9 556	4 178	7 814	48 121	118 066

<sup>1</sup> Les placements sont présentés selon la devise dans laquelle ils sont libellés et sont convertis en dollars canadiens.

31 décembre 2007 (en millions de dollars)

					Devises 1		
	Dollar	Dollar					
Placements	canadien	américain	Euro	Livre sterling	Autres	Sous-total	Tota
							1010
Titres à revenu fixe	93 031	16 223	2 549	2 028	3 003	23 803	116 834
Actions et valeurs convertibles	14 833	25 664	8 225	8 105	10 327	52 321	1
Biens immobiliers	13 184	3 406	4 543	1 132	175		67 154
Sommes à recevoir relativement aux placements				1 102	175	9 256	22 440
Titres achetés en vertu de							
conventions de revente	2 462	2 235	925	447	4.074		
Montant se rapportant aux	- 100	2 200	923	447	1 374	4 981	7 443
produits dérivés	536	7 338	658	193	201	8 390	8 926
	124 046	54 866	16 900	11 905	15 080	98 751	
Passif lié aux placements					10 000	30 /31	222 797
Dettes conventionnelles  Montant se rapportant aux	42 830	8 740	2 480	1 349	3 485	16 054	58 884
produits dérivés	291	5 996	638	105	186	6 925	7.046
	43 121	14 736	3 118	1 454	3 671	22 979	7 216
Sous-total	80 925	40 130	13 782	10 451	11 409		66 100
Part des actionnaires			.0 /02	10 431	11 409	75 772	156 697
sans contrôle	1 408	107	63	473	_	643	2 051
Placements nets	79 517	40 023	13 719	9 978	11 409	75 129	154 646

<sup>1</sup> Les placements sont présentés selon la devise dans laquelle ils sont libellés et sont convertis en dollars canadiens.

La conversion en dollars canadiens de la juste valeur des placements libellés en devises étrangères entraîne un effet de marché de + 11 285 M\$ ( - 8 161 M\$ en 2007). L'incidence de la couverture de change liée à une partie de ces placements est de - 8 937 M\$ (+ 5 624 M\$ en 2007). L'effet net sur les résultats de placement nets est de + 2 348 M\$ ( - 2 537 M\$ en 2007).

## RISQUE DE TAUX D'INTÉRÊT

Le risque de taux d'intérêt correspond au risque que la juste valeur ou les flux de trésorerie futurs d'un instrument financier fluctuent en raison des variations des taux d'intérêt du marché. L'ensemble des actifs et passifs qui portent intérêt ainsi que leur taux effectif sont repris plus loin, au tableau présentant l'exposition au risque de liquidité. Ce risque est intégré à la mesure globale de la VaR.

## RISQUE DE PRIX

Le risque de prix correspond au risque que la juste valeur ou les flux de trésorerie futurs d'un instrument financier fluctuent en raison des variations des prix du marché (autres que celles découlant du risque de taux d'intérêt ou du risque de change), que ces variations soient causées par des facteurs propres à l'instrument en cause ou à son émetteur, ou par des facteurs propres à l'instrument en cause ou à son émetteur, ou par des facteurs valles instruments financiers similaires négociés sur le marché. Ce risque est intégré à la mesure globale de la VaR.

# B / RISQUE DE CRÉDIT ET DE CONCENTRATION

Le risque de crédit représente la possibilité de subir une perte de valeur marchande dans le cas où un emprunteur, un endosseur, un garant ou une contrepartie ne respecterait pas son obligation de rembourser un prêt ou de remplir tout autre engagement financier, ou verrait sa situation financière se dégrader.

L'analyse du risque de concentration mesure la juste valeur de l'ensemble des produits financiers (titres à revenu fixe et titres à revenu variable) liés à un même émetteur ou à un groupe d'émetteurs¹ ayant des caractéristiques communes (région,

La limite de concentration par groupe d'émetteurs est établie à 3 % de l'actif total de la Caisse, à l'exception des titres émis par les gouvernements du Canada, du Québec, d'une autre province ou d'un territoire canadien, ainsi que par leurs ministères et organismes mandataires, lesquels ne font pas l'objet d'une limite de concentration<sup>2</sup>. Les émetteurs souverains bénéficiant d'une cote de crédit AAA sont également exclus de cette limite de concentration.

Au 31 décembre 2008, la concentration par cote de crédit des groupes d'émetteurs de la Caisse se présente comme suit :

	Valeur en % des placements
Cote de crédit:4	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
AAA-AA	
4	23,5 %
BBB	15,3 %
BB ou inférieur	5,6 %
	2,5 %
as de cote de crédit :	
Actifs immobiliers	
PCAA de tiers et bancaire <sup>5</sup>	20,1 %
Placements privés	4.7 %
Fonds de placements privés et fonds de couverture	7,1 %
Financements hypothécaires et titres hypothécaires	9,0 %
Autres	7,1 %
otal	5,1 %
	100,0 %

- 1 Un groupe d'émetteurs est un ensemble d'émetteurs contrôlés par une société-mère.
- 2 L'exposition envers un émetteur occasionnée par des positions sur des instruments financiers dérivés n'est pas prise en compte dans l'analyse du risque de concentration.
- 3 Le pourcentage des placements représente les positions nettes par groupe d'émetteurs.
- 4 Les cotes de crédit sont obtenues des principales agences de notation de crédit et elles sont agrégées selon un algorithme établi à l'interne. Seules les cotes de crédit à long terme des principales agences sont considérées pour obtenir cette concentration.
- 5 Tel que mentionné à la note 4b, les cotes de crédit des nouveaux billets de VAC 1 et VAC 2 issus de la restructuration de PCAA de tiers et bancaire seront notés A.

L'analyse du risque de crédit comprend la mesure de la probabilité de défaut et du taux de récupération sur les titres de créance détenus par la Caisse, ainsi que le suivi des changements de qualité de crédit des émetteurs et des groupes d'émetteurs détenus dans l'ensemble des portefeuilles de la Caisse.

En 2008, les principales agences de notation ont augmenté la cote de crédit à long terme de 115 groupes d'émetteurs dont les titres sont détenus par la Caisse, et réduit celle de 223 autres.

Dans le tableau précédent, les groupes d'émetteurs pour lesquels une cote de crédit n'est pas disponible ont été catégorisés. Pour la plupart de ces groupes d'émetteurs, l'absence de cote de crédit des principales agences de notation de crédit s'explique par la privacité des investissements, l'absence de dette, la restructuration des investissements ou une combinaison

Dans le cas des financements hypothécaires n'ayant pas de cote de crédit, l'analyse du risque de crédit s'effectue en partie à partir du ratio prêt-valeur. Selon ce ratio, le montant prêté est divisé par la valeur marchande du ou des biens garantissant le prêt à la date de souscription ou d'octroi des fonds ou encore à tout autre moment durant le terme.

Le tableau ci-dessous illustre la ventilation des financements hypothécaires par strate du ratio prêt-valeur :

Ratio prêt-valeur	Valeur en % des financements hypothécaires
0 à 55 %	
55 à 65 %	11,6 %
65 à 75 %	26,8 %
75 à 85 %	45.0 %
Plus de 85 %	16,4 %
	0,2 %

À noter, la Caisse gère l'ensemble de ses prêts et créances, qui incluent les financements hypothécaires et les obligations de sociétés privées, de la même façon que tout actif financier faisant partie de son portefeuille obligataire, soit en termes de rendement global et non en fonction des différents éléments pouvant affecter la juste valeur comme le risque de crédit.

# C / RISQUE DE CONTREPARTIE

Le risque de contrepartie correspond au risque de crédit provenant des expositions actuelles et potentielles découlant des opérations sur instruments financiers dérivés hors cote de la Caisse.

Les transactions sur instruments financiers dérivés sont effectuées auprès d'institutions financières dont la cote de crédit est établie par des agences de notation de crédit financière reconnues et dont les limites opérationnelles sont fixées par la direction. De plus, la Caisse conclut des accords juridiques permettant de bénéficier de l'effet compensatoire entre les montants à risque et l'échange de sûretés afin de limiter son exposition nette à ce risque de crédit.

Ce risque est mesuré par contrepartie, selon l'accord juridique en vigueur, à partir duquel il est possible de calculer une exposition nette occasionnée par l'ensemble des instruments financiers dérivés négociés de gré à gré et par la sûreté échangée.

Au 31 décembre 2008, la somme des expositions nettes au risque de contrepartie de la Caisse était de 496 M\$, liée à 68 contreparties actives.

# D / RISQUE DE LIQUIDITÉ DE FINANCEMENT

Le risque de liquidité de financement représente l'éventualité de ne pas être en mesure de respecter en permanence ses engagements liés à ses passifs financiers sans devoir se procurer des fonds à des prix anormalement élevés ou procéder à la vente forcée d'éléments d'actif.

La conformité aux règles préétablies s'effectue mensuellement et un suivi des liquidités est effectué quotidiennement. La Caisse simule divers scénarios afin d'estimer l'impact potentiel de différents événements de marché sur ses liquidités. Les gestionnaires responsables de la gestion des liquidités évaluent la liquidité des marchés sur lesquels repose le financement des activités de la Caisse. Ils s'assurent de la présence de la Caisse sur des marchés financiers différents et du maintien des relations avec les agences de notation de crédit qui cotent la Caisse ainsi que les bailleurs de fonds.

-

I

# IDENTIFICATION ET GESTION DES RISQUES LIÉS AUX ACTIVITÉS D'INVESTISSEMENT (suite)

Le tableau qui suit présente le sommaire des échéances en valeur nominale des placements et du passif lié aux placements.

(en millions de dollars)					2008		0007
	Moins de 2 ans	2 ans à	Plus de		Taux	Total	2007 Taux
	de z ans	5 ans	5 ans	Total	d'intérêt effectif	valeur nominale	d'intérêt effectif
Titres à revenu fixe							enectii
Valeurs à court terme							
Canadiennes	6 125	-					
Étrangères	4 423	68	-	6 193	2,5 %	9 913	4,8
	10 548	12	-	4 435	4,5 %	4 810	6,9
	10 346	80	-	10 628	3,3 %	14 723	5,5
Obligations							
Émises ou garanties par:							
Gouvernement du Canada	1 295	5 152	7 640	14 087	200	04 070	
Province de Québec	257	697	7 037	7 991	2,9 %	21 376	4,2
Autres provinces canadiennes	-	63	2 841	2 904	4,7 %	7 088	4,9
Municipalités et autres		00	2 041	2 904	4,6 %	2 173	4,7
organismes canadiens	369	450	843	1 662	4,8 %	1 772	
Sociétés d'État canadiennes	90	5 408	3 883	9 381	4,0 %	11 855	5,1
Gouvernement américain	-	-	886	886			4,6
Autres gouvernements étrangers	180	_	1 504	1 684	3,7 %	198	4,3 9
Titres hypothécaires			1 304	1 004	3,6 %	1 720	2,9 9
Canadiens	6	234	57	207	40.0.0	20=	
Étrangers	2 357	356	3 608	297 6 321	12,3 %	307	12,2 9
Entreprises canadiennes	3 443	1 995	7 921		11,6 %	3 053	11,1 9
Entreprises étrangères	1 800	649	1 934	13 359	4,5 %	16 386	5,3 %
Titres indexés sur l'inflation Canadiens				4 383	5,5 %	5 153	6,7 %
Étrangers	98	17	392	409	2,1 %	630	2,1 %
awango, o	9 8 9 5	282	1 684	2 064	1,3 %	3 178	1,8 %
	9 993	15 303	40 230	65 428	4,7 %	74 889	4,9 %
PCAA de tiers et bancaire	-	-	12 787	12 787	-	12 607	-
inancements hypothécaires							
Canadiens	2 987	1 670	4 700	6.400			
Étrangers	4 185	998	1 780	6 437	6,0 %	5 946	7,0 %
	7 172	2 668	555	5 738	6,0 %	4 574	7,8 %
	27 615	18 051	2 335 55 352	12 175	6,0 %	10 520	7,3 %
	2. 010	10 031	33 332	101 018	4,8 %	112 739	5,3 %
ommes à recevoir relativement aux placements							
Titres achetés en vertu							
de conventions de revente							
Canadiens	2 901			0.004	4.0.00		
Étrangers	2 780	_	-	2 901	1,6 %	2 525	4,4 %
	5 681	_	_	2 780 5 681	0,2 %	4 603	3,0 %
				3 00 1	0,9 %	7 128	3,5 %
assif lié aux placements Titres vendus en vertu							
de conventions de rachat	23 636	_		22 626	0.4.0	20.572	
Billets de trésorerie à payer	6 388	_	-	23 636	2,1 %	36 573	4,1 %
Titres vendus à découvert	-	324	2 144	6 388	2,3 %	2 050	4,8 %
Emprunts hypothécaires	1 052	2 396		2 468	2,8 %	8 678	3,5 %
Autres emprunts à payer	2 227		343	3 791	5,6 %	1 549	6,8 %
	33 303	255 2 975	2 407	2 482	2,5 %	2 128	4,5 %
	00 000	2 313	2 487	38 765	2,6 %	50 978	4,2 %

# 9. INSTRUMENTS FINANCIERS DÉRIVÉS

Les instruments financiers dérivés sont des contrats financiers dont la valeur fluctue en fonction du titre sous-jacent, et qui n'exigent pas la détention ou la livraison du titre sous-jacent lui-même. Cet élément sous-jacent peut être de nature financière (taux d'intérêt, devise, titre ou indice boursier), ou une marchandise (métal précieux, denrée, pétrole).

Le montant nominal de référence d'un instrument financier dérivé représente la valeur du capital théorique, à laquelle s'applique un taux ou un prix afin de déterminer l'échange des flux de trésorerie futurs, et ne reflète pas le risque de crédit afférent à cet instrument.

La Caisse a recours, entre autres, aux instruments financiers dérivés décrits ci-après :

Le contrat à terme de gré à gré et le contrat normalisé sont des engagements qui permettent d'acheter ou de vendre l'élément sous-jacent, à une quantité et à un prix établis par le contrat et selon l'échéance indiquée dans l'entente. Le contrat à terme de gré à gré est assorti de conditions sur mesure négociées directement entre les parties sur le marché hors cote. Le contrat à terme normalisé a des modalités fixées par un marché réglementé.

Le troc est une opération par laquelle deux parties conviennent d'échanger des flux financiers selon des modalités prédéterminées prévoyant notamment un montant nominal de référence et une durée.

L'option est un contrat négocié de gré à gré ou sur un marché réglementé, conférant à l'acheteur le droit, mais non l'obligation, d'acheter ou de vendre un nombre déterminé d'un titre sous-jacent, un indice ou une marchandise, à un prix de levée stipulé d'avance, soit à une date déterminée, soit à n'importe quel moment avant une échéance préétablie.

Le risque de change découle des placements et du passif lié aux placements libellés en devises ainsi que des instruments financiers dérivés s'y rapportant.

L'utilisation d'instruments financiers dérivés négociés en Bourse ou auprès de banques et de courtiers en valeurs mobilières permet de gérer les risques de taux d'intérêt et de marché de l'ensemble du portefeuille de placements, en plus de générer des revenus des activités de négociation qui sont inclus dans les revenus des titres à revenu fixe et à revenu variable.

# INSTRUMENTS FINANCIERS DÉRIVÉS (suite)

# A / SOMMAIRE DES INSTRUMENTS FINANCIERS DÉRIVÉS

en millions de dollars)				2008	200
	Montant		Juste v		
	nominal de référence	Actif		Montant	Montan
	de reterence	ACUI	Passif	net	ne
Sestion des risques de change					
Trocs de devises					
Achats	2 296	8	159	(151)	302
Ventes	1 221	5	277	(272)	(10
Contrats à terme de gré à gré	21 727	552	1 957	(1 405)	769
Options négociées hors cote				(1 403)	70
Achats	636	17	-	17	
Ventes	465	-	9	(9)	
	26 345	582	2 402	(1 820)	1 066
				(, 020)	, , ,
estion des taux d'intérêt et de marché					
Trocs de devises et de taux d'intérêt	153 225	5 857	5 876	(19)	(117
Trocs d'actions	39 766	1 291	1 798	(507)	196
Trocs de risque de crédit	19 618	1 038	1 076	(38)	18
Trocs de produits de base	16 677	2 300	1 881	419	43
Contrats à terme de gré à gré	76 266	1 854	2 885	(1 031)	(39
Contrats à terme normalisés	38 613	_		(1001)	(00
Options négociées hors cote					
Achats	57 516	2 644	-	2 644	1 892
Ventes	55 041		2 680	(2 680)	(1 414
Options cotées en bourse			2 000	(2 000)	(1.414
Achats	11 641	326	_	326	242
Ventes	12 699	-	198	(198)	(234
Bons de souscription	128	41	130	41	57
	481 190	15 351	16 394	(1 043)	644
	101 100	19 001	10 334	(1043)	044
otal des contrats sur instruments	and the second second				
financiers dérivés	507 535	15 933	18 796	(2 863)	1 710

# INSTRUMENTS FINANCIERS DÉRIVÉS (suite)

# B / SOMMAIRE DES ÉCHÉANCES DES INSTRUMENTS FINANCIERS DÉRIVÉS

(en millions de dollars)				2008	200
	Moins de	Montant n	ominal de référen	ce - Échéance	Montan
	2 ans	2 ans à	Plus de		nomina
	£ ans	5 ans	5 ans	Total	de référenc
Gestion des risques de change					
Trocs de devises					
Achats	881	4 442			
Ventes	93	1 415	_	2 296	1 804
Contrats à terme de gré à gré	21 610	579	549	1 221	1 74
Options négociées hors cote	21 610	9	108	21 727	45 758
Achats	484				
Ventes	421	203	12	636	171
	421	44	-	465	_
	23 426	2 250	669	26 345	49 475
estion des taux d'intérêt et de marché					
Trocs de devises et de taux d'intérêt	*****				
Trocs d'actions	24 271	46 954	82 000	153 225	225 677
Trocs de risque de crédit	26 636	267	12 863	39 766	57 553
Trocs de produits de base	5 394	12 776	1 448	19 618	20 124
Contrate à terme de put à	14 551	2 126	-	16 677	25 729
Contrats à terme de gré à gré	70 955	5 311	_	76 266	44 007
Contrats à terme normalisés	16 512	17 784	4 317	38 613	48 223
Options négociées hors cote				30 013	40 223
Achats	34 462	11 794	11 260	57 516	66 000
Ventes	29 430	14 530	11 081	55 041	66 286
Options cotées en bourse			11001	33 041	60 896
Achats	11 231	410		44.044	
Ventes	12 181	518	_	11 641	46 280
Bons de souscription	56	48	24	12 699	31 087
	245 679	112 518		128	210
	-10 010	112 310	122 993	481 190	626 072
otal des contrats sur instruments	and the second s				
financiers dérivés	269 105	114 768	123 662	507 535	

# 10. TITRISATION

Au cours de l'exercice, les filiales de la Caisse n'ont effectué aucune activité de titrisation (titrisation de 2 273 M\$ en 2007).

Dans le cadre des activités de titrisation de la Caisse, les TACHC et les billets à payer acquis par la Caisse, au cours des dernières années d'une structure d'accueil, demeurent inscrits à l'état de l'actif net cumulé au poste Titres hypothécaires. Au 31 décembre 2008, ces titres représentaient 648 M\$ (1 699 M\$ en 2007). Ces titrisations ont permis à des sociétés sous contrôle commun de générer des honoraires de gestion de 21 M\$ au cours de l'exercice (4 M\$ en 2007). Il n'y a pas de pertes prévues, étant donné la nature et la qualité des prêts.

# 11. ENGAGEMENTS ET ÉVENTUALITÉS

En raison de la nature même de ses activités, la Caisse est partie à divers engagements.

Les engagements d'achat de placements signifient que la Caisse s'est engagée à acheter des placements dont le règlement se fera au cours des prochains exercices conformément aux modalités prévues dans les conventions.

Les cautionnements et les garanties d'emprunts consistent pour la Caisse à garantir, auprès d'institutions financières et de sociétés, des revenus futurs à la suite de transactions de vente de placements et d'opérations sur instruments financières dérivés ainsi que le remboursement d'emprunts de sociétés dans lesquelles elle détient une participation. Les cautionnements relatifs aux remboursements d'emprunts ne comportent aucune date d'échéance spécifique, sauf dans certains cas où ils sont en vigueur pour une durée maximale variant de 1 à 9 ans.

(en millions de dollars)	2008	2007
Engagements d'achats de placements	16 277	20 940
Cautionnements et garanties d'emprunts (montant maximal)	802	803
PCAA de tiers et bancaire1	6 790	5 153
	23 869	26 896

<sup>1</sup> Pour la description des engagements liés au PCAA de tiers et bancaire, se référer à la note 4b.

# 12.

### NANTISSEMENT D'ÉLÉMENTS D'ACTIF

Dans le cours normal des affaires, la Caisse effectue des opérations de prêts et d'emprunts de titres et sur produits dérivés en échange d'une garantie ou d'éléments d'actif avec diverses contreparties avec les quelles des ententes de compensation ont été signées afin de limiter le risque de crédit. Dans le cadre de ces opérations, la Caisse a reçu des biens en garantie. Au 31 décembre 2008, la Caisse a donné et reçu en garantie des biens dont les montants s'élèvent à 36 959 M\$ et 7 070 M\$ (51 656 M\$ et 11 330 M\$ en 2007) respectivement. Le montant de l'actif en garantie comprend des biens d'une valeur de 2 281 M\$ (723 M\$ en 2007) qui ont été déposés en garantie auprès de dépositaires, afin de participer aux systèmes de compensation et de paiement.

# 13.

#### ÉVÈNEMENTS POSTÉRIEURS À LA DATE DES ÉTATS FINANCIERS

En janvier 2009, la Caisse a reçu des actifs à la suite de la restructuration du PCAA de tiers dans le cadre de l'entente du Comité pancanadien. Le détail des actifs reçus est présenté à la note 4b à la section « Évènements postérieurs à la date des états financiers ».

# 14.

### CHIFFRES PRÉSENTÉS À DES FINS DE COMPARAISON

Certains chiffres des états financiers de 2007 ont été reclassés afin de les rendre conformes à la présentation adoptée en 2008.

## RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES ÉTATS FINANCIERS SOMMAIRES DES PORTEFEUILLES SPÉCIALISÉS

(En millione de dollars)		ALEURS À TERME (740)	RENDEMENT	ATIONS A	OBLIGA	TIONS (760)		ERME (764)	CANADIE	ACTIONS INNES (720)
(En millions de dollars) Actif net consolidé au 31 décembre	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007
Actif	2000									
Placements à la juste valeur										
Biens immobiliers	-	-	-	ed.	-	-	-	-	-	-
Actions et valeurs convertibles	-	-	-		-	-	-	-	10 386,4	12 949,3
Obligations	-	-	579,4	871,0	65 233,9	71 430,7	3 075,2	3 174,7	-	-
Financements hypothécaires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Titres hypothécaires	-	-	-	~	-	-	-	-	-	-
Valeurs à court terme	4 531,3	762,1	-	-	16 198,3	18 074,2	-	-	6 494,4	11 329,0
Titres achetés en vertu de conventions de revente	-	767,3	-	-	7 126,2	15 148,7		17,8	-	-
Immeubles détenus pour revente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	~
PCAA de tiers et bancaire	-	-	-	-	7 186,2	10 739,4	-	-	-	~
Instrument financier dérivé lié au PCAA de tiers et bancaire	-	-	-	-	5 601,1	1 867,1	-	-	-	~
Dépôts à vue au fonds général		1 610,6	-	61,3	-	-	1 406,8	1 237,2		363,2
	4 531,3	3 140,0	579,4	932,3	101 345,7	117 260,1	4 482,0	4 429,7	16 880,8	24 641,5
Autres éléments d'actif	-	6,4	5,4	2,4	2 263,8	2 727,8	32,8	36,0	76,8	34,2
	4 531,3	3 146,4	584,8	934,7	103 609,5	119 987,9	4 514,8	4 465,7	16 957,6	24 675,7
Passif									070 A	
Avances du fonds général	62,7	-	18,4		1 785,8	10 670,9			270,9	401
Titres vendus en vertu de conventions de rachat	-	779.1	-	72,7	20 615,1	33 110,3	1 448,2	1 266,9	-	-
Billets à payer	-	-	-	-	21 299,0	19 323,6	-	-	-	-
Financement temporaire attribuable aux fluctuations de devises	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emprunts à payer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emprunts hypothécaires	-	-	-	~	-	-	-	-	-	-
Titres adossés à des créances hypothécaires commerciales (TACHC)	-	-	-	-	-	-	-	**	-	~
Débenture participative	-	-	-	~	5 900 5	45 072 0	-	01.0	3 274 4	2 677 0
Engagements liés à des titres vendus à découvert	-	4.0	-	-	5 866,5	15 073,2		21,9	3 271,4	3 677,2
Instruments financiers dérivés	0.0	1,9	4.0	-	9 221,1	1 776,5	20.5	12.2	524,3	216,4
Autres éléments de passif	6,6	5,4	4,8	-	510,8	822,0	38,5	13,3	64,2	850,7
Part des actionnaires sans contrôle	69,3	786,4	23,2	72.7	59 298,3	80 776,5	1 486,7	1 302,1	4 130,8	4 744.3
Parameter Discretization			561,6	862,0	44 311,2	39 211.4	3 028,1	3 163.6	12 826,8	19 931 4
Avoir net des fonds	4 462,0	2 360.0	301,0	002.0	44 311/2	39 211.4	3 020,1	3 103.0	12 020,0	19 301,4
Résultats consolidés de l'exercice terminé le 31 décembre										
Revenus										
Revenus de placement										
Biens immobiliers nets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Actions et valeurs convertibles	-	-	-	-	-	-	-	-	468,0	434,3
Obligations	-	***	31,4	39,7	923,7	1 476,8	137,2	134,3	-	**
Financements hypothécaires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Titres hypothécaires	-	-	-	-		-	-	-	-	500.0
Valeurs à court terme	65,1	440,6	-	-	584,8	640,1		-	316,7	520,6
Dépôts à vue au (avances du) fonds général	(2,8)	158,9	(0,6)	(0,5)	55,1	(112,1)	1,1	3,9	(15,1)	(23,7)
	62,3	599,5	30,8	39,2	1 563,6	2 004,8	138,3	138,2	789,6	931,2
Autres revenus		2 003	20.0	20.0	4 562 6	0.004.0	420.2	120.0	6,3	021.0
CI	62,3	599,5	30,8	39,2	1 563,6	2 004,8	138,3	138,2	775,9 32,8	931,2 35,7
Charges d'exploitation	0,2	1,0	0,6	0,8	35,9	37,6	2,3	2.4	32,0	33,7
Frais de gestion externe	62,1	598,5	30,2	38,4	1 527,7	1 967,2	136,0	135,8	743.1	895.5
Revenus avant postes suivants	1,50	461,0	30,2	30,4	290,9	56,4	130,0	100,0	143,1	0.6
Intérêts sur emprunts et billets à payer Part des actionnaires sans contrôle	-	401,0		-	200,0	30,4	_		_	0,0
Revenu net (perte nette) de placement	62.1	137,5	30,2	38,4	1 236,8	1 910.8	136,0	135.8	743,1	894.9
	02,1	101,0		00,5	1200,0	1 2 10,0	100,0	Total Control		-
Évolution de l'actif net consolidé de l'exercice terminé le 31 décembre										
Résultats de placement nets		407.5	20.0	20.4	4 000 0	4.040.0	490.0	405.0	749.4	004.0
Revenu net (perte nette) de placement	62,1	137,5	30,2	38,4	1 236,8	1 910,8	136,0	135,8	743,1	894,9
Gains (pertes) à la vente de placements	23,3	(28,3)	31,2	11,3	1 173,6	394,8	45,4	(22,7)	(3 961,2)	2 056,4
Plus-value (moins-value) non matérialisée des placements	10.43	40.0	/F4 45	(20.0)	(405.0)	(000 0)	(44.0)	00.0	(2.020.2)	1500.01
et postes du passif	(6,1)	16,9	(51,4)	(39,8)	(405,2)	(938,0)	(44,3)	28,2	(3 039,3)	(539,6)
Résultats de placement nets	79,3	126,1	10,0	9,9	2 005,2	1 367,6	137,1	141,3	(6 257,4)	2 411,7
Montant net des unités de participation émises (annulées)	2 084,8	(317,6)	(280,2)	(169,7)	4 331,4	4 010,2	(136,6)	(23,1)	(104,1)	(398,9)
Perte nette (revenu net) de placement récupérée des (attribué aux)	(60.4)	(407.5)	(20.0)	/20 A	44 000 0	44.040.03	(400 0)	(405.0)	(742.4)	1004.01
détenteurs des unités de participation	(62,1)	(137,5)	(30,2)	(38,4)	(1 236,8)	(1910,8)	(136,0)	(135,8)	(743,1) (7 104,6)	(894,9)
Augmentation (diminution) de l'actif net consolidé	2 102,0	(329,0)	(300,4)	(198,2)	5 099,8	3 467,0	(135,5)	(17,6)	19 931 4	18 813.5
Actif net consolide à la fin	4 462,0	2 360,0	561,6	862.0	OW BUTTER	39 211.4	100 E-00-00-1-00	0.10172	12 826,8	19 931.4
	4 402,0	2 300,0	301,0	002.0	44 311,2	33211.4	3 020,1	3 105,0	12 020,0	13.301.4
Placements et certains postes du passif au coût au 31 décembre										
Actif										
Placements										
Biens immobiliers	-	-	-	-	-	-	-	~	44 460 5	40 404 5
Actions et valeurs convertibles	***	-	-	-	-	-		-	11 468,5	10 134,5
Obligations	-	-	598,0	838,2	59 022,8	69 942,1	3 035,0	3 090,1	-	100
Financements hypothécaires	-	-	-	~	-	-		-	-	-
Titres hypothécaires		-	-	-	-	-	-	-	C 440 2	44.240.0
Valeurs à court terme	4 530,4	759,3	-	-	13 852,3	17 798,9	-		6 410,7	11 319,2
Titres achetés en vertu de conventions de revente	-	773.2	-	-	7 116,5	15 078,1	-	18,0	-	-
Immeubles détenus pour revente	-	-	-	-	45 707 0	10.000.0	-	-	-	-
PCAA de tiers et bancaire	-	1 640 0	-	61 2	12 787,3	12 606.5	4.400.0	1.007.0		202.0
Dépôts à vue au fonds général	4 520 4	1 610,6	500.0	61,3	00 770 0	445 400 0	1 406,8	1 237,2	47 070 0	363,2
Danif	4 530,4	3 143,1	598,0	899,5	92 778,9	115 425,6	4 441,8	4 345,3	17 879,2	21 816,9
Passif		700 7		20.7	00 000 0	22.000.0	4.440.0	1.002 4		
Titres vendus en vertu de conventions de rachat	-	790,7	-	72,7	20 572,9	33 063,3	1 448,3	1 267,1		
Billets à payer	-	-	-	-	21 277,5	19 322,2		-		-
Financement temporaire attribuable aux fluctuations de devises	-	-	-	-	-	~	-	~	-	
Emprunts à payer	-	-	-	-	-		~	-	-	-
Emprunts hypothécaires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Titres adossés à des créances hypothécaires commerciales (TACHC)	-		-	-	-	-	-		-	-
Débenture participative	-	-	-	-	-	-	-	-	0.700.0	2000
Engagements liés à des titres vendus à découvert	-	-	-	-	5 689,8	15 084,3	-	22,0	3 760,2	3 079,9
Instruments financiers dérivés	-	0,2	-		1 000,4	490,1	-		12,2	6,6
Part des actionnaires sans contrôle	100	-	-	_	_	-	-	-	-	-

	ACTIONS ÉRICAINES JVERT (731)		ACTIONS ÉRICAINES IVERT (734)		ACTIONS RANGÉRES JVERT (730)		ACTIONS RANGÈRES IVERT (733)		ACTIONS MARCHÉS ENCE (732)	QUÉBEC	MONDIAL (761)	PARTICIPA	ATIONS ET RUCTURES (781)		ACEMENTS RIVÉS (780)
2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2006	2007	2908	2007
~		-	-	-	_	_	_	_	_		de				
1 250,3	7 131,5	-	-	4 164,7	11 207,8	-		2 999,6	4 806,8	218,9	1 625,6	6 671,7	8 875,4	11 766,8	11 995,1
-	-	-	-	-	-	-	_	_	-	4 975,9	12 106,8	1 529,7	1 630,3	285,1	384,0
2 206,3	1 413,5	1 896,7	4 245,2	0,4	17,5	3 468.5	6 549.8	-	172,5	1 548,7	3 658,1	3 545,4	3 910.8	401,9	358,1
-		-	-	-	-	-	-	-	-	148,9	477,5	-	-	-	-
_	-	-	_	-	_	_	_	-	_	-	_	-	-	-	-
650,3	1 403,0	-	-	-	159,5	149.3	~	29,5	45,8	-	8 965,2	-	-	-	-
4 106,9	9 948,0 44,4	1 896,7	4 245,2	4 165,1	11 384,8	3 617,8	6 549,8	3 029,1	5 025,1	6 892,4	26 833,2	11 746,8	14 416,5	12 453,8	12 737,2
48,5 4 155,4	9 992,4	5,0 1 901,7	4 265,3	45,1 4 210,2	25,2 11 410,0	3,0 3 620,8	6,7 6 556,5	8,0 3 037,1	7,1 5 032,2	71,0 6 963,4	164,5 26 997,7	60,8 11 807,6	87,8 14 504,3	19,6 12 473,4	36,3 12 773,5
-	-	28,2	37,7	145,3	-	-	148,2	-	-	468,4	-	654.9	401.1	111,3	786,7
1 881,1	4 481,8	-	-	3 436,5	6 940,1	-	-	-	-	1 404,8 297,3	9 969,6 924,8	5 563,8	6 730.9	797.3	474,2
-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	3 363,8	- 130,9	1 400,0	4/4,2
_	-	-	_	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 294,0	2 490,3	-	-	61,4	115,4	-	-	-	-	233,1	1 058,6		-	119,5	145,7
610,1 23,9	201,1	2,8	24,9 14,9	41,6 13,6	108,4 634,1	42,4 1,5	112,6	5,2 20,5	6,6 23,4	90,5 249,4	13,8 475,0	544,6 47,1	36,1 31,2	308,7 19,4	40,0 14,9
3 809,1	7 471,1	31,0	77,5	3 698,4	7 798,0	43,9	260,8	25,7	30,0	2 743,5	12 441,8	723,9 7 534,3	896,2 8 095,5	2 756,2	1 441,5
346,3	2 521 3	1 870,7	4 187,8	511,8	3 612.0	3 576,9	6 295,7	3 011,4	5 002,2	4 219,9	14 555.9	4 273,3	6 408.8	9 717,2	11 332,0
_	-	_	_	_	-	_	-	_	-	_	_	_	_		_
104,1	227,1	-	-	456,9	712,9	-	-	125,7	87,2	17,2 459,6	16,9 476,7	309,2	298,6	133,3	218,0
-	-	-	_	_	-	-	-	-	-	439,0	470,7	92,1	88,7	44,0	38,9
109,7	29,7	154,2	173,5	4,5	2,2	286,3	436,7	4,4	5,9	112,0	131,1	229,7	275,4	47,8	52,4
(3,5) 210,3	7,7 264,5	0,1 154,3	0,2 173,7	0,8 462,2	(13,9) 701,2	(0,7) 285,6	0,6 437,3	4,4 134,5	2,0 95,1	(22,3) 566,5	22,6 647,3	(15,7) 615,3	(10,1) 652,6	(9,5) 215,6	(2,9)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,6	27,6	2,6	23,0
210,3 6,6	264,5 7,2	154,3 19,7	173,7 18,2	462,2 7,4	701,2 8,9	285,6 13,4	437,3 16,3	134,5 15,6	95,1 12,3	566,5 20,0	647,3 11,9	633,9 35,8	680,2 34,3	218,2	329,4 26,8
0,9	3,5 253,8	3,8 130,8	9,5 146,0	7,3 447,5	6,7 685,6	12,7 259,5	12,3 408,7	10,6	15,4 67,4	8,7 537,8	3,5 631,9	598,1	645,9	4,0 190,6	7,6 295,0
158,0	182,0	-	-	305,7	467,8	-	-	-	-	32,8	41,1	300,3 27,1	354,2 25,9	3,9	4,6
44,8	71,8	130,8	146,0	141,8	217.8	259,5	408,7	108,3	67,4	505,0	590.8	270,7	265 8	186,7	290.4
44,8 (1 057,1)	71,8 1 207,3	130,8 (1 357,8)	146,0 (609,2)	141,8 (156,8)	217,8 1 133,3	259,5 (2 315,2)	408,7 (416,5)	108,3 (403,0)	67.4 601.9	505,0 (7 779,4)	590,8 105,1	270,7 (143,3)	265,8 1 673,8	186,7 (1 472,2)	290,4 1 338,8
478,9	(1 347,0)	108,9	(185,8)	(1 556,8)	(1 258,7)	91,0	(341,4)	(2 131,0)	32,8	(111,2)	(60,3)	(3 685,0)	(1 096,1)	(3 124,8)	(114,2)
(533,4)	(67,9)	(1 118,1) (1 068,2)	(649,0)	(1 571,8)	92,4	(1 964,7)	(349,2)	(2 425,7)	702,1	(7 385,6)	635,6	(3 557,6)	843,5	(4 410,3)	1 515,0
(1 596,8)	891,2		(542,7)	(1 386,6)	578,1	(494,6)	855,1	543,2	74,7	(2 445,4)	1 442,5	1 692,8	(2 813,2)	2 982,2	1 971,7
(44,8)	(71,8) 751,5	(130,8)	(146,0)	(141,8)	(217,8) 450,7	(259,5) (2 718,8)	(408,7) 97,2	(108,3)	(67,4) 709,4	(505,0)	(590,8) 1 487,3	(270,7)	(265,8)	(186,7)	(290,4)
2 521,3 346,3	1 769,8	4 187,8 1 870,7	5 525,5	3 612,0	3 161,3		6 198,5		4 292,8			6 408,8	8 644,3		
040,0	2 023,0		7 101.0	311,0	2014/0	3310,3	0.230,1	3011,4	J 002.2	7 2 72,2	.4 333.3	4210,5	9 400 5	2711,2	
1 225,8	7 317,5	-	-	5 153,3	10 677,3	_	-	4 096,9	3 768,6	247,1	1 645,2	9 067,4	8 449,6	16 447,2	13 883,0
-	-	-	-	-	_	_	-	-	-	4 903,3	11 952,0	1 732,4	1 687,4	563,6	556,9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		~	-	-	-
2 222,6	1 447,0	1 862,5	4 294,9	-	17,4	3 392,8	6 495,0	-	175,6	1 556,6 148,9	3 660,4 480,2	4 515,2	3 908,6	412,2	357,6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
 650,3	1 403,0	-	4.004.0	-	159,5	140,3	6 406 0	29,5	45,8	-	8 965,2	45 225 0		-	14 707 5
4 098,7	10 167,5	1 862,5	4 294,9	5 153,3	10 854,2	3 542,1	6 495,0	4 126,4	3 990,0	6 755,9	26 703,0	15 335,0	14 045,6	17 423,0	14 797,5
 1 862,5	4 534,9	-	-	3 392,8	6 995,2				-	1 404,9	9 972,8 946,8	6 091,5	6 698,0	857,9	508,8
-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	1 400,0	-
-	-	~	-	-	-	-	-	*	-		- L - 20	-	-	-	-
 -	-	-	-	-	-			-	-			-	-		-
 1 605,1 34,9	2 062,5	-	-	59,1	119,1	-	-	-	-		1 092,3	3,9	4,2	84,1	83,4
-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	9,696	939,8	-	-

### RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES ÉTATS FINANCIERS SOMMAIRES DES PORTEFEUILLES SPÉCIALISÉS (suite)

		DETTES			INSTRUMENTS			FONDS	RÉF	PARTITION
(En millions de dollars)		IÈRES (750)		UBLES (710)	SUR PRODUITS		DE COUVER			ACTIF (771)
Actif net consolidé au 31 décembre	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007
Placements à la juste valeur										
Biens immobiliers	-	-	23 050,7	22 687,2	-	-		-	-	-
Actions et valeurs convertibles	-	-	5 015,8	4817,3	3 069,5	2 366,8	4 606,0	5 200,7	1 075,9	2 169,7
Obligations	-	-	-		891,3	2 005,5	264,6	653,6	4 097,4	5 081,5
Financements hypothécaires	10 814,0	9 364,7	1 143,2	1 257,3	-	-	-		-	-
Titres hypothécaires Valeurs à court terme	1 322,8	2 621,6 15,5	99,7 1 581,4	99,4 306,6	222,8	501,1	170,2	183,0	1 129,7	603.1
Titres achetés en vertu de conventions de revente	46,1	10,0	1 301,4	300,0	222,0	1,100	170,2	523,1	864,1	2 471,0
Immeubles détenus pour revente	58,5	50,3	_	_	-	-	_	020,1	004,1	8 471,0
PCAA de tiers et bancaire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instrument financier dérivé lié au PCAA de tiers et bancaire		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dépôts à vue au fonds général	528,2	2,3	-	-	-	-	-	130,6	609,2	-
	12 765,6	12 054,4	30 890,8	29 167,8	4 183,6	4 873,4	5 040,8	6 691,0	7 776,3	10 325,3
Autres éléments d'actif	894,1	117,4	587,1	830,6	289,8	195,6	18,3	66,3	108,8	303,5
	13 659,7	12 171,8	31 477,9	29 998,4	4 473,4	5 069,0	5 059,1	6 757,3	7 885,1	10 628,8
Passif			ERE O	200.4	442.4	000.0	807.6			447.0
Avances du fonds général Titres vendus en vertu de conventions de rachat	-	-	525,2	930,4	443,4	298,8	607,6	567,9	3 319,2	447,9 2 827,7
Billets à payer	_		200,0	199,9	-	_	_	307,9	367,9	1 279,3
Financement temporaire attribuable aux fluctuations de devises	-		=======================================	-	_	_	-	-	-	
Emprunts à payer	583,5	-	8 790,9	7 118,6	-	-	-	-	-	-
Emprunts hypothécaires	-	-	3 770,7	1 683,3		-	-	-	-	-
Titres adossés à des créances hypothécaires commerciales (TACHC)	311,2	349,2	-	-	-	-	100	-	-	-
Débenture participative	93,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Engagements liés à des titres vendus à découvert	-	-	-	122,0	-	-	181,3	650,9	668,9	2 963,0
Instruments financiers dérivés	1 118,3	217,4	2 022,2	205,6	2 554,6	2 105,2	270,3	39,2	3 161,1	2 351,6
Autres éléments de passif	603,8	136,7	1 182,6	1 121,6	127,1	141,5	12,0	9,8	275,5	45,1
Part des actionnaires sans contrôle	38,3 2 748,4	703.3	1 052,5	1 154,7 12 536,1	3 125,1	2 545,5	51,7 1 122,9	308,0 1 575,8	7 792,6	9 914,6
Avoir net des fonds	10 911,3	11 468 5	13 933,8	17 462.3	1 348,3	2 523.5	3 936.2	5 181,5	92,5	714.2
	10 311,3	11-400-2	10 303,0	1402.3	1 3-0,5	6 76 7 3	3 300,2	2.01,2	36,3	17406
Résultats consolidés de l'exercice terminé le 31 décembre Revenus										
Revenus de placement										
Biens immobiliers nets		_	506,1	473,1	-					_
Actions et valeurs convertibles		-	25,6	74,6	(0,1)	0,4	(2,0)	(2,3)	0,2	0,3
Obligations	-	-	-	2,4	-	(4,8)	(2,0)	2,9	35,4	8,9
Financements hypothécaires	1 724,8	757,1	83,9	51,8	-	-	-	-	-	-
Titres hypothécaires	-	~	7,4	8,9	-	~	-	-	-	-
Valeurs à court terme	0,5	0,2	100,1	54,3	9,8	21,9	0,5	2,8	-	-
Dépôts à vue au (avances du) fonds général	10,3	9,4	(8,2)	(24,7)	(6,2)	22,9	(0,3)	16,0	(19,0)	(57,0)
	1 735,6	766,7	714,9	640,4	3,5	40,4	(3,8)	19,4	16,6	(47,8)
Autres revenus	13,2	9,6	744.0	040.4		40.4	(2.0)	40.4	40.0	(47.6)
Charges d'exploitation	1 748,8 7,5	776,3	714,9	640,4	3,5	40,4	(3,8)	19,4	16,6	(47,8)
Frais de gestion externe	3,1	6,0	11,2	9,4	4,8	5,9	19,8	18,3	16,2 0,2	14,7
Revenus avant postes suivants	1 738,2	761,9	703,7	631,0	(1,3)	34,5	(23,6)	1,1	0,2	(67,1)
Intérêts sur emprunts et billets à payer	- 100/0	-		-	-	-	(mole)	0,6	39,1	53,2
Part des actionnaires sans contrôle	-	-	45,7	47,4	-	-	-	-	-	-
Revenu net (perte nette) de placement	1 738,2	761,9	658,0	583.6	(1,3)	34.5	(23,6)	0.5	(38,9)	(120,3)
Évolution de l'actif net consolidé de l'exercice terminé le 31 décembre										
Résultats de placement nets										
Revenu net (perte nette) de placement	1 738,2	761,9	658,0	583,6	(1,3)	34,5	(23,6)	0,5	(38,9)	(120,3)
Gains (pertes) à la vente de placements	(476,2)	(197,0)	(1 352,2)	1 159,7	(968,3)	(231,4)	(1 176,2)	911,0	(1 187,4)	158,2
Plus-value (moins-value) non matérialisée des placements										
et postes du passif	(2 199,2)	(457,5)	(3 278,4)	1 158,4	575,0	153,6	107,6	(492,7)	(506,6)	(167,5)
Résultats de placement nets	(937,2)	107,4	(3 972,6)	2 901,7	(394,6)	(43,3)	(1 092,2)	418,8	(1732,9)	(129,6)
Montant net des unités de participation émises (annulées)	2 118,2	3 048,5	1 102,1	1 298,4	(781,9)	288,6	(176,7)	541,7	1 072,3	335,2
Perte nette (revenu net) de placement récupérée des (attribué aux) détenteurs des unités de participation	(4 728 2)	(761.0)	(659 0)	(583,6)	4.2	(24.5)	22.6	(0.E)	20.0	120,3
Augmentation (diminution) de l'actif net consolidé	(1 738,2) (557,2)	(761,9) 2 394,0	(858,0)	3 616,5	1,3	(34,5)	23,6 (1 245,3)	960,0	38,9 (621,7)	325,9
Actif net consolidé au début	11 468,5	9 074,5	17 462,3	13 845,8	2 523,5	2 312,7	5 181,5	4 221,5	714,2	388,3
Actif net consolide à la fin	10 911,3	11 468.5	13 933,8	17.462.3	1 348,3	2 523 5	3 936,2	5 181.5	92,5	- 714.2
Placements et certains postes du passif au coût au 31 décembre										
Actif										
Placements										
Biens immobiliers	-	-	19 206,6	17 498,6	-	-		_	-	
Actions et valeurs convertibles	-	-	4 239,2	3 437,1	716,8	725,3	4 839,3	5 426,5	240,2	703,5
Obligations	-	-	-	-	891,3	2 005,5	26,2	670,4	2 987,7	5 184,4
Financements hypothécaires	11 116,7	9 386,3	1 193,1	1 272,2	-	-	-	-	-	-
Titres hypothécaires	2 592,1	2 774,1	122,3	102,7	-	-	-	-	-	-
Valeurs à court terme	42,1	15,5	1 581,4	306,6	222,8	501,2	156,0	172,6	534,5	574,5
Titres achetés en vertu de conventions de revente Immeubles détenus pour revente	65.7	60.0	-	-	-	-	-	545,3	824,9	2 538,1
PCAA de tiers et bancaire	69,7	68,3	-	-	_	-	-	_	-	-
Dépôts à vue au fonds général	528,2	2,3	-			-	-	130,6	609,2	-
	14 348,8	12 246,5	26 342,6	22 617,2	1 830,9	3 232,0	5 021,5	6 945,4	5 196,5	9 000,5
Passif										
Titres vendus en vertu de conventions de rachat	-	-	-	-	-	-	-	553,4	3 299,7	2 909,2
Billets à payer	-	-	200,0	200,0	-	-	~	-	284,9	1 269,7
Financement temporaire attribuable aux fluctuations de devises	-	-	-	inc.	**	-	-	100	-	
Emprunts à payer	598,9	-	8 979,8	7 145,7	-	-	-	-	-	-
			2 022 2	1 694,8	-	-	-	-	-	-
Emprunts hypothécaires	-	-	3 932,3							
Titres adossés à des créances hypothécaires commerciales (TACHC)	305,4	339,0		-	**	**	-	-	-	-
Titres adossés à des créances hypothécaires commerciales (TACHC) Débenture participative	305,4 100,0	339,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Titres adossés à des créances hypothécaires commerciales (TACHC)	305,4	339,0		-	**	**				3 021,5 738,4

#

**=** 

T

₹.

<u>.</u>

**=**:

**∓**:

**I** 

#

#

I

Ŧ

Ī

I

事

Ī

1

平

亘

重

画

1

=

Ē

Ē

**1** 

=

3

3.

# CONTRIBUTION AU DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE

#### CONTRIBUTION AU DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE

La contribution de la Caisse au développement économique du Québec se définit principalement par les rendements à long terme qu'elle procure à ses déposants, ses investissements au Québec ainsi que les retombées économiques de ses activités et son engagement envers la collectivité.

Dans ses activités de placements privés au Québec, la Caisse privilégie une approche axée sur le partenariat avec d'autres investisseurs, en complémentarité avec les institutions financières québécoises. Cette stratégie permet aux entreprises de bénéficier d'une synergie d'expertises, ce qui constitue un levier pour l'économie.

#### **FAITS SAILLANTS**

- / La Caisse est l'un des plus importants investisseurs au Québec avec un actif total de 33,4 G\$ au 31 décembre 2008, dont 17,3 G\$ dans le secteur privé.
- / Son actif total au Québec représente 30,7 % de son actif au Canada, soit une proportion nettement plus importante que son poids économique dans l'ensemble canadien.
- / La Caisse finance directement et indirectement près de 500 entreprises québécoises et détient des investissements et des créances dans plus de 600 immeubles au Québec.
- / En 2008, la Caisse a procédé à 137 nouveaux investissements au Québec pour un total de 777 M\$.
- / À la fin de 2008, dans le contexte où le crédit est plus coûteux et moins accessible, la Caisse a dégagé 1,5 G\$ pour répondre aux besoins d'entreprises du Québec.
- / La Caisse collabore avec plusieurs acteurs publics et privés au Québec, et partage son expertise et ses ressources financières au profit d'entreprises québécoises.
- / Au cours de l'exercice 2008, la Caisse a créé une nouvelle filiale spécialisée en financement immobilier commercial, Otéra Capital, dont le siège social est à Montréal. La création de cette filiale a engendré le déplacement de l'équipe de direction de Toronto à Montréal.
- / En 2008, en partenariat avec la Corporation immobilière Kevric, la Caisse a participé à la création d'un fonds d'investissement immobilier de 300 M\$ ayant pour objectif l'acquisition et la promotion d'immeubles dans trois marchés, dont Montréal.
- / L'année 2008 marquait le cinquième anniversaire du partenariat entre la Caisse et la Banque de développement du Canada dans le fonds AlterInvest. Cette entente a profité à 161 petites entreprises au Québec grâce à un financement total de plus de 200 M\$.

#### RENDEMENTS À LONGTERME ET INVESTISSEMENTS AU QUÉBEC

L'une des principales contributions de la Caisse au développement économique du Québec se mesure par les rendements à long terme qu'elle procure à ses 25 déposants québécois. Le rendement annuel moyen de 8,3 % que la Caisse a apporté à ses déposants depuis sa création, en 1965, leur a permis de maintenir des régimes en bonne santé financière.

La Caisse est l'un des plus importants investisseurs au Québec avec un actif total de 33,4 G\$ au 31 décembre 2008, soit 3,8 G\$ investis par le groupe Placements privés, 1,6 G\$ par le groupe Marchés boursiers, 21,7 G\$ par le groupe Revenu fixe et devises, et 6,3 G\$ par le groupe Immobilier (tableau 90).

#### TABLEAU 90

#### ACTIF TOTAL DE LA CAISSE AU QUÉBEC

(au 31 décembre - en milliards de dollars)

	2008	2007
Placements privés	3,8	6,0
Marchés boursiers	1,6	2,4
Revenu fixe et devises	21,7	23,61
Immobilier	6,3	6,9
Total	33,4	39,01
Secteur privé	17,3	23,31,2
Secteur public	16,1	15,72

- 1 Les montants ont été redressés principalement par l'ajout de 1,0 G\$ aux titres de sociétés privées afin de considérer des sommes à recevoir sur des investissements à court terme ayant une contrepartie au Québec.
- 2 Les montants ont été redressés principalement pour tenir compte de la réallocation de 1,3 G\$ du secteur privé au secteur public.

#### MÉTHODOLOGIE

Pour décider si un actif est québécois, la Caisse utilise le lieu du siège social de la société ou de l'émetteur de titres, ou encore, dans le cas de l'immobilier, l'emplacement géographique des biens.

Cette classification, généralement utilisée dans l'industrie de la gestion de fonds, comporte certains biais. En effet, certaines sociétés sont considérées comme québécoises même si leurs activités principales sont à l'extérieur du Québec. De la même façon, des sociétés dont les activités sont importantes au Québec ne sont pas prises en compte si leur siège social est situé à l'extérieur du Québec.

La Caisse est ainsi très présente au Québec. Son actif total au Québec représente 30,7 % de son actif au Canada, soit une proportion nettement plus importante que son poids économique dans l'ensemble canadien (tableau 91). Quant aux investissements de la Caisse au Canada, ils représentent 58,1 % de ses actifs totaux.

L'actif total de la Caisse dans le secteur privé québécois s'élevait à 17,3 G\$ au 31 décembre 2008. Il était investi, directement et indirectement, dans près de 500 entreprises, et la Caisse détenait des investissements et des créances dans plus de 600 immeubles.

Le tableau 92 montre la présence de la Caisse dans tous les secteurs d'activité au Québec. La Caisse est active dans ces secteurs, mais ce sont ceux de l'immobilier, de la finance, de la consommation, de l'industrie et des services aux collectivités où elle est davantage présente.

En 2008, la Caisse a procédé à 137 nouveaux investissements au Québec pour un montant de 777 M\$, réparti à raison de 39,6 % dans le secteur immobilier, de 32,3 % dans les marchés boursiers et de 28,1 % dans les placements privés (tableau 93).

TABLEAU 91

#### ACTIF TOTAL DE LA CAISSE

(au 31 décembre - en milliards de dollars)

	2008	2007
Au Québec	33,4	39,0
Au Canada	108,7	131,4
Total <sup>1</sup>	186,9	227,1
(en proportion)		
Québec/Canada	30,7 %	29,7 %
Canada/Total	58,1 %	57,8 %

1 Actif total de la Caisse au Canada et à l'international

TABLEAU 92
RÉPARTITION SECTORIELLE DE L'ACTIF DANS LE SECTEUR PRIVÉ AU QUÉBEC

(au 31 décembre 2008)

Secteur d'activité	Nombre d'entreprises	Nombre d'immeubles	Juste valeur (M\$)	Pourcentage (%)
Énergie	11		65	0,4
Matériels	104		297	1,7
Industrie	67		1 009	5,8
Consommation (de base et discrétionnaire)	114		2 624	15,2
Santé	64		83	0,5
Finance	30		5 454	31,5
Immobilier	2	620	6 307	36,4
Technologies de l'information	74		333	1,9
Télécommunications	10		408	2,4
Services aux collectivités	10		733	4,2
Autres	6		6	0,0
Total	492	620	17 320	100,0

TABLEAU 93

#### NOUVEAUX INVESTISSEMENTS EN 2008 AU QUÉBEC

(en millions de dollars)

Catégorie d'actif	Nombre d'investissements	En millions de dollars	Pourcentage (%)
Placements privés	80	218	28,1
Marchés boursiers	14	251	32,3
Immobilier	43	308	39,6
Total	137	777	100,0

#### CONTRIBUTION AU DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE

#### PLACEMENTS PRIVÉS

Depuis plus de 25 ans, le groupe Placements privés appuie les entreprises québécoises dans les périodes de hauts et de bas de cycle. Son offre couvre les besoins des entreprises québécoises, quel que soit leur stade de développement, grâce à une panoplie de solutions et de partenariats adaptés aux entreprises avec lesquelles il fait affaires.

La Caisse dispose au Québec d'un avantage de proximité qui lui a permis, tout au long de son histoire, d'utiliser sa connaissance du marché pour compléter l'offre des autres institutions financières, particulièrement lors de périodes difficiles. C'est ainsi que la Caisse travaille plus que jamais en partenariat avec les autres fournisseurs de financement actifs au Québec. En période de croissance, le capital est plus disponible, et la Caisse est naturellement moins sollicitée. Alors qu'en creux de cycle ou lors d'un resserrement des conditions de crédit, elle est davantage sollicitée et agit en complémentarité aux réseaux de financement.

Au 31 décembre 2008, l'actif total du groupe Placements privés, investi directement ou en partenariat au Québec, s'élevait à 3,8 G\$: 157 M\$ en capital de risque, 80 M\$ dans la petite entreprise, 224 M\$ dans la moyenne entreprise et 3 336 M\$ dans la grande entreprise (tableau 94). Par ailleurs, le groupe avait des engagements non déboursés de 1,0 G\$, soit des sommes à verser selon des conditions négociées avec des partenaires. L'actif et les engagements totalisaient près de 4,8 G\$. La majeure partie de la variation par rapport à 2007 est attribuable à la baisse de la juste valeur des entreprises découlant de la crise financière. Cette évaluation ponctuelle ne modifie en rien la philosophie du groupe, qui investit sur une perspective à long terme.

Comme le présente le tableau 95, le portefeuille de placements privés au Québec compte 423 entreprises réparties dans 10 secteurs d'activité. Ce sont les secteurs de la consommation, des services aux collectivités et de l'industrie qui comptent la plus grande part des investissements.

Au cours de l'année 2008, le groupe a fait 80 investissements directs et indirects pour un total de 218 M\$. Les nouveaux dossiers comptent pour plus de la moitié de ce nombre.

Tout en misant sur la prudence et la rigueur dans ses choix d'investissement, le groupe Placements privés continuera à suivre de près et à soutenir les sociétés en étroite collaboration avec les autres grands acteurs publics et financiers au Québec.

À cette fin, la Caisse a dégagé dès la fin de l'année 2008 un montant de 1,5 G\$ pour financer les entreprises québécoises offrant de bonnes perspectives. Que ce soit pour un projet d'acquisition ou de modernisation des installations, ou encore pour un besoin temporaire de liquidités, la Caisse s'est assurée de disposer des sommes nécessaires pour appuyer les entreprises au moment opportun.

TABLEAU 95
RÉPARTITION SECTORIELLE DE L'ACTIF
DU GROUPE PLACEMENTS PRIVÉS AU QUÉBEC

(au 31 décembre 2008)		
Control World Ind	Nombre	Juste valeur
Secteur d'activité	d'entreprises	(M\$)
Énergie	9	10
Matériels	98	283
Industrie	57	491
Consommation		
(de base et discrétionnaire)	98	1 988
Santé	60	76
Finance	11	85
Technologies de l'information	68	84
Télécommunications	6	41
Services aux collectivités	10	733
Autres	6	6
Total	423	3 797

TABLEAU 94

ACTIF ET ENGAGEMENTS DU GROUPE PLACEMENTS PRIVÉS AU QUÉBEC
(au 31 décembre - en millions de dollars)

			2008			2007
	Actif	Engagements non déboursés	Actif et engagements	Actif	Engagements non déboursés	Actif et engagements
Capital de risque	157	491	648	200	538	738
Petite entreprise	80	89	169	65	68	133
Moyenne entreprise	224	197	421	247	108	355
Grande entreprise	3 336	246	3 582	5 522	551	6 073
Total	3 797	1 023	4 820	6 034	1 265	7 299

#### Le capital de risque

La stratégie d'investissement concernant le capital de risque demeure axée sur le partenariat et compte quatre volets :

- investir dans des fonds privés bien positionnés au Québec, en capital de risque;
- coïnvestir avec les fonds locaux pour financer les projets de croissance;
- / attirer du capital de risque étranger;
- / faciliter l'harmonisation des pratiques d'affaires au Québec.

Cette approche a pour but d'accroître la diversité des sources de capital, de produire un effet de levier, d'augmenter les sommes disponibles pour les entreprises québécoises et de bénéficier de l'expertise de gestionnaires de fonds dynamiques.

Au 31 décembre 2008, la Caisse était partenaire de dix fonds québécois et de trois fonds hors Québec ayant un établissement au Québec (tableau 96). Ces fonds disposaient de 1,2 G\$ alors que les engagements de la Caisse totalisent 231 M\$. Ainsi, en s'associant à des capitaux externes, la Caisse apporte une contribution qui a plus d'effet pour l'entreprise québécoise qu'un investissement direct.

À la même date, l'actif total de la Caisse dans ce segment était de 157 M\$, réparti dans 105 entreprises, directement ou par l'entremise de fonds.

#### La petite entreprise

Dans le segment de la petite entreprise, c'est-à-dire une entreprise dont les besoins de financement sont inférieurs à 2 M\$, la Caisse a adopté en 2003 une stratégie d'investissement en partenariat avec la Banque de développement du Canada (BDC). Ensemble, les deux institutions ont créé et mis en place le fonds AlterInvest au service de la petite entreprise. Ce fonds réalise principalement des prêts subordonnés. En cinq ans, le fonds AlterInvest a investi 453 M\$ partout au Canada, dont plus de 200 M\$ dans 161 petites entreprises au Québec. Cela a permis à de nombreuses entreprises de concrétiser leurs projets de croissance.

Au 31 décembre 2008, les investissements indirects de la Caisse dans le segment de la petite entreprise s'élevaient à 80 M\$ dans 137 entreprises. Il y avait également 89 M\$ de sommes engagées mais non déboursées.

Le fonds contribue à la consolidation et à l'expansion de la plupart des secteurs d'activité. Grâce à un investissement moyen de 1,2 M\$, chaque entreprise bénéficie d'un appui financier qui tient compte des besoins propres à ses projets, peu importe son stade de développement.

Ainsi, la Caisse a pu optimiser son offre de financement aux petites entreprises en s'appuyant sur le vaste réseau de la BDC au Québec de près de 800 employés répartis dans 23 bureaux.

#### TARLEAU 96

#### PRINCIPAUX CRÉNEAUX DES FONDS PARTENAIRES EN FONCTION DU STADE DE DÉVELOPPEMENT DE L'ENTREPRISE

Gestionnaire des			Pérennité et transfert
fonds partenaires	Démarrage	Croissance	de propriété
iNovia Capital	Généraliste		
GoCapital	Généraliste		
Cycle Capital	Technologies renouvelables		
ID Capital	Généraliste		
Capital St-Laurent	Généraliste		
Brightspark Ventures	Technologies de l'information		
CTI Sciences de la vie	Sciences de	la vie	
AgeChem	Sciences de	la vie	
Rho Canada Ventures	Technologies de l'	information	
Emerald Technology Ventures	Technologies ren	ouvelables	
Placements Propulsion	Technologies de l'	information	
JLA Ventures	Tec	hnologies de l'informati	ion
Novacap		Technologie	es de l'information

#### CONTRIBUTION AU DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE

#### La moyenne entreprise

La moyenne entreprise québécoise évolue dans un environnement très exigeant. Pour assurer sa pérennité, elle doit adapter son modèle de fonctionnement, investir en recherche et développement, percer de nouveaux marchés, en plus d'avoir à s'insérer souvent dans les chaînes d'approvisionnement mondiales.

Dans ce contexte, la Caisse a mis sur pied une équipe exclusivement au service des moyennes entreprises québécoises dont les besoins de financement se situent entre 2 M\$ et 25 M\$. Que ce soit par une participation au capital-actions, un financement à terme, un prêt subordonné, un prêt mezzanine ou des débentures, elle propose une solution personnalisée.

La Caisse vise à s'associer à de bonnes équipes de gestionnaires, qui privilégient la pérennité et la croissance de leur entreprise avec des produits de niche et un plan de croissance réaliste. Elle permet aussi aux moyennes entreprises du Québec de bénéficier de réseaux d'administrateurs, de partenaires, d'expertise et d'une synergie qui s'est développée au fil des ans.

Par ailleurs, la Caisse investit par l'entremise de fonds, notamment le Fonds manufacturier québécois (Industriel Capital) et Novacap. Le premier vise l'amélioration de la productivité des entreprises manufacturières du Québec. Quant à Novacap, il s'agit d'un fonds de croissance et d'acquisitions par emprunt, qui investit dans des entreprises des secteurs traditionnels et technologiques, chefs de file dans leur marché. Novacap contribue à accélérer de façon notable l'essor de ces entreprises en privilégiant la croissance interne, les acquisitions ou les alliances stratégiques.

Au 31 décembre 2008, l'actif total de la Caisse dans le segment de la moyenne entreprise s'élevait à 224 M\$, réparti dans 55 entreprises. La Caisse détient notamment des placements dans plusieurs entreprises québécoises, dont Ezeflow, Laboratoire Médical Biron, Laboratoires Oméga et Solotech. S'y ajoutent les sommes engagées, mais non déboursées, de 197 M\$.

#### La grande entreprise

Depuis le début des années 1980, les grandes entreprises du Québec peuvent compter sur une équipe de professionnels en placements privés pour les épauler dans leurs projets. De fait, avec une expérience moyenne de plus de 20 ans au sein de la direction du groupe, plusieurs membres ont vécu toutes les phases d'un cycle économique, ce qui renforce leur compréhension des enjeux dans le contexte actuel.

Pour les besoins de financement supérieurs à 25 M\$, la Caisse entend être proactive et travailler de concert avec les différents organismes publics et privés au Québec pour bonifier l'offre, optimiser le financement offert et en augmenter les retombées.

Les solutions de financement s'inscrivent à l'intérieur de deux grandes catégories :

- la participation au capital-actions jusqu'à concurrence de 30 %, au moyen d'actions ordinaires ou privilégiées;
- / le prêt, que ce soit par financement à terme, prêt subordonné, prêt mezzanine ou débenture.

La Caisse continue de jouer un rôle de premier plan dans le financement des grandes entreprises québécoises. Sa grande connaissance du marché tout comme sa taille lui permettent de les accompagner dans leur stratégie de croissance sur les marchés tant intérieur qu'extérieur.

La Caisse peut compter sur un réseau de partenaires de qualité qu'elle entend continuer à soutenir. L'expertise ainsi acquise au fil des ans sera utilisée au profit des entreprises avec lesquelles elle fait des affaires.

Au 31 décembre 2008, l'actif total de la Caisse dans le segment des grandes entreprises était de 3,3 G\$, réparti dans 126 entreprises. La Caisse détient par exemple des placements importants dans ACH Limited Partnership, Bombardier Produits Récréatifs (J.A. Bombardier (J.A.B.) inc.), Camoplast, Cascades, le Cirque du Soleil, la Corporation de Sécurité Garda World, Dépan-Escompte Couche-Tard, le Fonds de revenus Pages Jaunes, Gesca Itée, Héroux-Devtek, Hewitt Equipment Ltd., Noverco (Gaz Métro), Quebecor Media et TransForce inc. S'y ajoutent les sommes engagées, mais non déboursées, de près de 246 M\$.

#### MARCHÉS BOURSIERS

Dans leur choix d'investissement, les gestionnaires du groupe Marchés boursiers se concentrent en général sur la valeur intrinsèque des entreprises et leurs perspectives de croissance à moyen et à long terme. En effet, il y va de l'intérêt de la Caisse et de ses déposants d'accorder la priorité aux entreprises qui présentent les meilleures perspectives et qui s'avèrent les plus performantes, tant par la qualité de leur direction et de leur conseil d'administration que par le choix de leurs activités. La Caisse cherche ainsi l'alignement à long terme de ses intérêts avec ceux de l'entreprise. En investissant de la sorte, elle dispose d'une meilleure connaissance des entreprises du Québec et développe avec elles une relation de confiance.

La Caisse détient l'un des plus importants portefeuilles d'actions de sociétés québécoises à capital ouvert, qui s'ajoute aux actions détenues par le groupe Placements privés (352 M\$ au 31 décembre 2008). Le groupe Marchés boursiers détenait 1,6 G\$ dans 41 entreprises québécoises au 31 décembre 2008. Au cours de l'année, la Caisse a augmenté sa position dans 14 entreprises pour une valeur de 251 M\$, notamment dans BCE, Cogeco Câble, Fonds de revenus Pages Jaunes, Les Vêtements de Sport Gildan, RONA et Transat AT. Elle détient d'autres participations importantes, notamment dans la Compagnie des chemins de fer nationaux, le Groupe SNC-Lavalin, le Groupe CGI, Quebecor et Saputo.

Le recul des marchés boursiers a grandement contribué à la baisse de la valeur du portefeuille d'actions de sociétés québécoises en 2008.

#### REVENU FIXE ET DEVISES

Depuis plusieurs années, les besoins de financement du secteur public sont moindres, et l'importance relative des titres gouvernementaux dans le portefeuille de la Caisse a diminué. Malgré tout, la Caisse demeure l'un des principaux détenteurs de titres obligataires du secteur public québécois, et sa détention de titres gouvernementaux a même légèrement augmenté en 2008.

Le groupe Revenu fixe et devises détient principalement des titres du gouvernement du Québec, d'Hydro-Québec, de Financement Québec, de la Corporation d'hébergement du Québec, de municipalités ainsi que d'établissements scolaires et de santé.

Tel que le présente le tableau 97, au 31 décembre 2008, le groupe avait un actif de 21,7 G\$ au Québec, soit 16,1 G\$ en titres du secteur public québécois et 5,6 G\$ en titres de société.

#### TABLEAU 97

#### ACTIF DU GROUPE REVENU FIXE ET DEVISES AU QUÉBEC

(au 31 décembre - en milliards de dollars)

	2008	2007
Secteur public québécois		
Gouvernement du Québec	9,3	8,6
Hydro-Québec	3,9	4,3
Autres sociétés d'État	1,5	1,31
Municipalités et sociétés paragouvernementales	1,4	1,5
Sous-total	16,1	15,71
Titres de société	5,6	7,91.2
Total	21,7	23,67

- 1 Les montants ont été redressés principalement pour tenir compte de la réallocation de 1,3 G\$ du secteur privé au secteur public.
- 2 Les montants ont été redressés principalement par l'ajout de 1.0 G\$ aux titres de sociétés privées afin de considérer des sommes à recevoir sur des investissements à court terme ayant une contrepartie au Québec.

Le groupe détenait des titres dans 28 entreprises québécoises, notamment la Banque Laurentienne du Canada, la Banque Nationale du Canada, BCE, BMO CapitalTrust, la Caisse centrale Desjardins, Cogeco Câble, le Groupe SNC-Lavalin, Télébec et YPG Holdings.

#### **IMMOBILIER**

Le groupe Immobilier de la Caisse détient l'un des plus importants portefeuilles immobiliers au Québec. Il exerce ses activités par l'entremise de sa division Cadim et de ses filiales Ivanhoé Cambridge, Otéra Capital et SITQ. Le groupe se spécialise dans l'investissement, la promotion et la gestion d'immeubles. Il investit en fonds propres et en titres de créances, principalement dans les secteurs des bureaux et parcs d'affaires, des centres commerciaux, des hôtels et des immeubles multirésidentiels.

La recherche d'immeubles de grande qualité, bien positionnés dans leur marché, caractérise le travail du groupe Immobilier. Ces actifs doivent être situés dans des emplacements stratégiques, présenter une grande stabilité et être en mesure de s'adapter aux fluctuations du cycle économique.

De plus, dans le but de maintenir la qualité et la valeur de ses immeubles au Québec, le groupe a investi en 2008 près de 70 M\$, dont 63 M\$ dans des projets de rénovation, d'agrandissement et de modernisation de son parc immobilier. En 2008, la Caisse et ses entités immobilières ont profité d'un taux de location qui a atteint un sommet de 95 %. Ceci témoigne de la bonne gestion des équipes en place, du souci de préservation de la valeur des immeubles et de la confiance des locataires.

En 2008, le groupe Immobilier a annoncé le regroupement de ses activités de financement immobilier par emprunt au sein d'une nouvelle filiale, Otéra Capital, afin de consolider sa position de prêteur d'envergure mondiale. Située à Montréal, Otéra Capital se spécialise dans les activités de financement immobilier commercial : de la souscription au suivi, en passant par la gestion active, la syndication de plusieurs produits, dont le prêt hypothécaire traditionnel. Elle dispose d'une équipe d'initiation et de souscription de prêts qui se consacre uniquement au marché québécois. La création de cette filiale a engendré le déplacement de l'équipe de direction de Toronto à Montréal.

Au 31 décembre 2008, l'actif total du groupe Immobilier au Québec s'élevait à 6,3 G\$, tel que le présente le tableau 98. Le groupe détenait des investissements et des créances dans plus de 600 immeubles au Québec.

En 2008, le groupe Immobilier a réalisé plusieurs acquisitions, pour un total de 308 M\$, par l'entremise de cinq investissements directs (16,5 M\$) et de prêts sur 38 immeubles (291 M\$).

TABLEAU 98

#### ACTIF ET ENGAGEMENTS DU GROUPE IMMOBILIER AU QUÉBEC

(au 31 décembre - en millions de dollars)

,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			2008			2007
	Actif	Engagements non déboursés	Actif et engagements	Actif	Engagements non déboursés	Actif et engagements
Bureaux	2 340	72	2 412	2 736	147	2 883
Centres commerciaux	2 876	42	2 918	2 911	118	3 029
Hôtels	349	85	434	460	77	537
Autres actifs	741	201	942	801	171	972
Total	6 305	400	6 705	6 908	513	7 421

#### CONTRIBUTION AU DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE

Le groupe continue à investir massivement dans l'industrie immobilière québécoise. Par exemple, en 2008, en partenariat avec la Corporation immobilière Kevric, la Caisse a participé à la création d'un fonds d'investissement immobilier de 300 M\$. Ce fonds a comme objectif l'acquisition et la promotion d'immeubles dans trois marchés, dont Montréal.

De plus, les engagements non déboursés s'élevaient à 400 M\$ au 31 décembre 2008, dont 208 M\$ sous forme de prêts et 191 M\$ sous forme d'investissements directs ou dans des fonds.

#### Les immeubles de bureaux

Au 31 décembre 2008, les actifs immobiliers, en fonds propres ou sous forme de prêts, s'élevaient à 2,3 G\$ répartis dans 100 immeubles de bureaux au Québec. La superficie locative totale des immeubles détenus ou gérés par le groupe Immobilier était de près de 600 000 mètres carrés. En 2008, le groupe a octroyé des prêts sur quatre immeubles pour un total de près de 20 M\$.

Les plus importants immeubles de bureaux détenus par le groupe sont au centre-ville de Montréal : le 1000 De La Gauchetière, le 1500 University, le bureau d'affaires de la Caisse, le Centre de commerce mondial de Montréal, l'Édifice Sun Life et la Place Ville Marie. À Québec, le groupe Immobilier possède, entre autres, l'Édifice Mérici, l'Édifice Price et l'Édifice de la Haute-ville.

SITQ, la filiale du groupe Immobilier spécialisée dans ce secteur, a investi plusieurs dizaines de millions de dollars dans la revalorisation de ses immeubles. Par exemple, elle a procédé à :

- / diverses rénovations à la Place Ville Marie, à Montréal, qui représentent un investissement de près de 50 M\$.
- / un investissement de 2,9 M\$ pour la réfection du 1000 De La Gauchetière, à Montréal. Ce projet a commencé en 2008 et sera achevé en 2009.
- / des travaux majeurs au 1500 University et au Complexe Les Ailes.

#### Les centres commerciaux

Au 31 décembre 2008, les actifs immobiliers, en fonds propres ou sous forme de prêts, totalisaient 2,9 G\$ répartis dans près de 200 centres commerciaux au Québec. La superficie locative des immeubles détenus ou gérés par le groupe Immobilier était de 2,2 millions de mètres carrés. Les prêts déboursés en 2008 dans ce secteur portaient sur 15 immeubles, pour un total de 153 M\$.

Les plus importants centres commerciaux détenus par le groupe sont situés à Montréal : le Centre Eaton, le Fairview Pointe-Claire, le Rockland, les Galeries d'Anjou et la Place Montréal Trust. La Caisse détient aussi des actifs à Laval, dans Centropolis, sur la Rive-Sud de Montréal, dans le Mail Champlain, àTrois-Rivières, dans le centre commercial Les Rivières, à Saguenay, dans la Place du Royaume, et à Québec, dans Laurier Québec et la Place Ste-Foy.

Ivanhoé Cambridge, la filiale immobilière spécialisée dans le secteur des centres commerciaux, a investi des dizaines de millions de dollars dans le positionnement et la rénovation de plusieurs propriétés. Ainsi, en 2008, Ivanhoé Cambridge a notamment procédé :

- / à la rénovation de la Place Ste-Foy, qui se poursuivra en 2009 et qui représente un investissement de 39 M\$ visant l'agrandissement de la succursale Simons (4 088 m²), un détaillant québécois de renom qui a décidé d'y établir son magasin phare. Le projet inclut aussi la construction d'un stationnement souterrain et l'agrandissement de la superficie locative.
- / au parachèvement du projet de réaménagement de 39 M\$ de la Place Vertu, à Montréal, commencé en 2007. Ce projet vise à repositionner le centre commercial dans son marché, grâce à l'arrivée de nouveaux commerçants, notamment des commerçants québécois, et à construire une nouvelle aire de restauration.
- / au développement de Centropolis, à Laval, et au redéveloppement du Rockland, à Montréal, pour un montant de presque 9 M\$ en 2008.

#### Les hôtels

Au 31 décembre 2008, les actifs immobiliers, en fonds propres ou sous forme de prêts, dans le secteur hôtelier totalisaient 349 M\$ répartis dans sept immeubles. En 2008, 61 M\$ ont été déboursés sous forme de prêts à trois sociétés de ce secteur.

La Caisse, par l'entremise de sa division Cadim, possède au Québec des hôtels de qualité supérieure, notamment deux joyaux liés à l'histoire du Québec : le Fairmont Le Reine Elizabeth, à Montréal, et le Fairmont Le Château Frontenac, à Québec.

#### Les autres actifs

Au 31 décembre 2008, les actifs des secteurs industriel et multirésidentiel ainsi que les autres actifs du groupe Immobilier totalisaient 741 M\$ dans 323 immeubles, dont 236 dans le secteur industriel et 73 dans le secteur résidentiel. Le groupe Immobilier a réalisé 21 nouveaux placements dans ces secteurs, d'une valeur totale de 74 M\$. Cinq investissements directs ont été réalisés, d'une valeur de 17 M\$, et des prêts ont été déboursés sur 16 immeubles pour un montant total de 57 M\$.

Dans le secteur multirésidentiel, Cadim détenait, à la fin de 2008 une participation de quelque 170 M\$ en fonds propres dans les Fonds de résidences Maestro I, II, III, IV et V, dont plus de 80 M\$ sont investis et près de 90 M\$ sont engagés pour des investissements futurs. Maestro, détenue à 55 % par Cadim, est un gestionnaire spécialisé dans l'acquisition et le développement de résidences pour retraités au Canada. Les 22 résidences détenues au Québec par Maestro totalisaient 588 M\$ au 31 décembre 2008. À cette même date, Maestro disposait de plus de 300 M\$ en fonds propres pour saisir des occasions d'investissement par l'entremise de ses Fonds de résidences Maestro IV et V, et ce, partout au pays.

# RETOMBÉES ÉCONOMIQUES ET ENGAGEMENT ENVERS LA COLLECTIVITÉ

Les activités de la Caisse et de ses entités immobilières engendrent d'importantes retombées pour le Québec, qu'elles soient de nature économique ou autre. Elles sont parmi les principaux employeurs du secteur financier québécois. La Caisse et ses entités immobilières ainsi que leurs employés respectifs versent d'importantes sommes en taxes, impôts et contributions aux divers paliers de gouvernement. Une somme de 154 M\$ a été versée en 2008. De ce montant, la portion employeur compte pour 80 M\$ alors que celle de l'ensemble de ses employés se situe à 74 M\$.

De plus, elles favorisent l'échange des connaissances et le développement des compétences tout en entretenant des liens d'affaires avec une multitude de fournisseurs de biens et de services. La Caisse et ses entités accordent aussi beaucoup d'importance à leur responsabilité d'entreprise, notamment aux enjeux touchant la gouvernance et la prise en compte des aspects sociaux et environnementaux de l'investissement. Enfin, elles participent à plusieurs autres activités structurantes pour le développement économique du Québec.

La Caisse et ses entités immobilières sont devenues non seulement des partenaires de plusieurs entreprises, mais également une vitrine du savoir-faire et du capital québécois dans le monde. A fin d'assurer une bonne gestion de ses investissements à l'étranger, la Caisse a déployé des équipes dans divers pays, notamment en Europe et en Asie. Ces équipes, par l'entremise de leurs relations d'affaires soutenues avec des partenaires locaux, participent à la promotion de l'expertise québécoise. Les connaissances et l'expérience des gestionnaires de haut niveau de la Caisse sont également mises de l'avant dans des forums internationaux d'envergure. De plus, les activités de la Caisse ont permis à plusieurs entreprises québécoises, par exemple des cabinets d'avocats, de comptables ou des firmes spécialisées dans différents domaines, d'accroître leur rayonnement à l'extérieur du Québec.

#### DES EMPLOYEURS QUÉBÉCOIS DYNAMIQUES

La Caisse et ses entités immobilières comptent sur l'expertise et les compétences de haut niveau de ses employés. Tel que le montre le tableau 99, la Caisse emploie au Québec 805 personnes et les entités immobilières, 993 personnes, soit un total de 1 798 employés.

Les activités de la Caisse nécessitent la mise en commun de plusieurs expertises spécialisées. C'est pourquoi elle emploie des ressources présentant un haut niveau de compétences qui, dans plusieurs cas, possèdent une scolarité poussée. Au 31 décembre 2008, au Québec, 83 % des employés de la Caisse étaient titulaires d'un diplôme universitaire et 41 % des employés détenaient une maîtrise ou un doctorat. En outre, 113 employés détiennent le titre d'analyste financier agréé (CFA), 58 autres sont en voie de l'obtenir et 88 employés possèdent un titre professionnel en comptabilité (CA, CGA, CMA). De plus, 17 employés sont détenteurs du titre de gestionnaire de risque financier (FRM).

L'environnement de travail de qualité offert aux employés a également été pensé en fonction de leurs besoins. Les employés bénéficient d'outils technologiques de pointe et ont accès à un vaste éventail d'information spécialisée. La Caisse offre aussi divers services, notamment un centre de la petite enfance, un centre de santé et différentes activités liées au mieux-être. À ces bénéfices s'ajoute une rémunération concurrentielle alignée sur celle des marchés de référence.

Pour la cinquième année consécutive, Ivanhoé Cambridge a été désignée parmi les 50 employeurs de choix au Canada. Selon le sondage annuel de Hewitt Associés, réalisé conjointement avec le magazine Report on Business du quotidien The Globe and Mail, elle s'est classée au 16e rang en 2009. Parmi les entreprises québécoises qui font partie du palmarès, la société figure au deuxième rang.

La Caisse et ses entités immobilières participent au perfectionnement de la relève en embauchant chaque année plusieurs diplômés et en offrant aux étudiants universitaires des stages et des bourses d'études. En 2008, la Caisse et sa division Cadim ont accueilli 35 stagiaires et étudiants.

TABLEAU 99 NOMBRE D'EMPLOYÉS DE LA CAISSE ET DES ENTITÉS IMMOBILIÈRES AU QUÉBEC

(au 31 décembre)	2008	2007
Employés Caisse	805	763
Employés des entités immobilières <sup>1</sup>	993	887
Total	1 798	1 650

<sup>1</sup> Les entités immobilières sont Cadim, Ivanhoé Cambridge, Otéra Capital et SITQ.

#### CONTRIBUTION AU DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE

La Caisse encourage ses employés à suivre des formations spécialisées et coordonne la teriue de nombreuses conférences données par des experts. En 2008, en plus de la formation externe, la Caisse a offert des formations internes à plus de 1 348 participants, pour un total de 8 467 heures. Depuis sa création, la Caisse a participé au développement d'une masse critique de professionnels de la finance au Québec.

La recherche et l'innovation ont également une grande importance pour la Caisse et ses entités immobilières. Il est primordial, dans un marché en mouvance, de perfectionner ses méthodes et d'acquérir de nouvelles expertises, notamment par :

- / des collaborations avec le milieu universitaire québécois en vue de publication d'articles dans des revues spécialisées internationales, ce qui favorise le rayonnement de la Caisse tout en privilégiant l'expertise locale;
- / des contrats de recherche octroyés à des professionnels de la finance et à des universitaires québécois.

#### Les relations avec les fournisseurs québécois

La Caisse et ses entités immobilières entretiennent des relations d'affaires avec de nombreux fournisseurs québécois de biens et de services. En 2008, leurs dépenses d'exploitation au Québec totalisaient près de 615 M\$, dont près de 380 M\$ pour les charges d'exploitation des biens immobiliers.

Ces dépenses d'exploitation contribuent aussi à la création au Québec de plusieurs centaines d'emplois relatifs à la sécurité, aux services techniques, à la gestion des actifs physiques, à l'entretien et aux autres services liés aux biens immobiliers. Par exemple, la filiale SITQ emploie au Québec 425 personnes à ce titre.

La Caisse a recours à des services professionnels dans plusieurs domaines et embauche des firmes de vérificateurs, d'expertsconseils, d'avocats et plusieurs autres spécialistes et ressources externes. Les dépenses pour des services informatiques et professionnels ont été respectivement de 22 M\$ et 27 M\$ alors que les dépenses de loyers atteignaient 37 M\$. Les frais de garde de valeurs ont été de 13 M\$, les frais de gestion externe de 10 M\$ et les commissions payées à des courtiers de 5 M\$.

En plus de profiter des compétences de nombreux fournisseurs québécois, la Caisse a à cœur de les diriger vers ses partenaires d'affaires. Ainsi, elle favorise le maintien et le perfectionnement d'expertises chez ses fournisseurs et contribue à leur expansion au Québec et à l'international.

#### LE PARTAGE DES RÉSEAUX ET LE RAYONNEMENT DES CONNAISSANCES

La Caisse possède un important réseau de partenaires nationaux et internationaux dont elle fait profiter les entreprises québécoises avec lesquelles elle fait des affaires. Grâce à diverses initiatives, elle permet à des entreprises québécoises d'accroître leurs activités à l'extérieur du Québec et parfois même de s'établir à l'étranger. Dans le secteur immobilier, elle a d'ailleurs octroyé, en 2008, des prêts à six entreprises québécoises d'une valeur de 65 M\$ pour des projets immobiliers à Calgary, Kingston, Toronto et Victoria, la plupart dans le créneau des résidences pour personnes âgées. De plus, la Caisse est fière de compter sur des équipes chevronnées et s'assure que leurs connaissances sont mises en valeur.

- / Elle valorise la publication d'articles de recherche, organise et contribue financièrement à plusieurs rencontres ou conférences.
- / Elle soutient les étudiants universitaires en appuyant de nombreux programmes de bourses, plusieurs chaires universitaires et diverses activités éducatives dans les universités québécoises.
- / À l'automne 2008, la Caisse et la Bourse de Montréal ont appuyé la création de la Salle des marchés de l'École des sciences de la gestion de l'UQAM. En contribuant à hauteur de 390 k\$, la Caisse vise à promouvoir la formation en finance au Québec. Grâce à cette salle, les étudiants ont la possibilité d'acquérir une expérience pratique des marchés financiers.
- / En collaboration avec la Société de Relations d'Affaires de HEC Montréal, elle organise depuis quatre ans une simulation boursière destinée aux étudiants universitaires, dans son immeuble, à Montréal.
- / Elle encourage l'excellence en journalisme économique et financier par des bourses d'études et le Prix d'excellence Caisse de dépôt et placement du Québec – Merrill Lynch.
- / Elle soutient les activités du Quartier international de Montréal depuis sa création, en 1999. Cet organisme à but non lucratif cherche à structurer un quartier prestigieux de classe mondiale à Montréal. L'organisme et le projet ont déjà remporté plusieurs prix et mentions, notamment pour le réaménagement de la rue McGill.

En 2008, la Caisse a grandement contribué aux célébrations entourant le 400° anniversaire de la ville de Québec.

- / Elle a participé au financement de la construction du quai des Cageux de la Promenade Samuel-De Champlain, un vaste espace de rassemblement extérieur qui offre divers services, notamment des salles en location et des restraurants.
- / La Caisse a également commandité diverses activités organisées à la Faculté d'administration de l'Université Laval : une exposition sur l'histoire de la Caisse, une conférence du président et chef de la direction de la Caisse, un concours Génies en herbes et une simulation boursière.
- / Elle a organisé un colloque sur le « Vieillissement et la santé » dans le cadre des Entretiens Jacques-Cartier.
- / La Caisse a produit un ouvrage intitulé Racines et perspectives, qui met en valeur son siège social, à Québec, et son bureau d'affaires, à Montréal. Ce livre vise à faire connaître la Caisse auprès des visiteurs de marque.

La Caisse et sa filiale immobilière SITQ ont organisé une série d'événements, dont sept concerts gratuits présentés le midi dans les Jardins de l'Hôtel-de-Ville.

SITQ a également contribué aux festivités du 400° anniversaire de la fondation de Québec en procédant à la mise en lumière de l'Édifice Price selon un concept écoénergétique unique.

#### UNE ENTREPRISE RESPONSABLE

3

重

35

3

3

3

La Caisse adhère au principe de reddition de comptes sur ses responsabilités d'entreprise à l'ensemble des parties concernées. Elle estime qu'un gestionnaire de fonds et un investisseur de son envergure doit accorder la plus grande attention à ces enjeux de première importance que sont la qualité de la gouvernance et la prise en compte des aspects sociaux et environnementaux de l'investissement.

#### L'investissement socialement responsable

La Caisse agit en faveur des principes d'investissement socialement responsable (ISR), notamment :

- elle exerce systématiquement ses droits de vote dans les entreprises québécoises en portefeuille, cotées en Bourse;
- / elle a fait des démarches auprès d'entreprises québécoises relativement au Carbon Disclosure Project afin qu'elles divulguent de l'information sur leurs émissions de gaz à effet de serre:
- elle a présenté son approche en matière d'ISR à d'autres investisseurs ou caisses de retraite québécoises ainsi qu'à ses déposants;
- elle a amorcé le dialogue et entamé une collaboration avec des investisseurs québécois sur divers aspects de l'ISR;
- l'elle a procédé à l'examen des sociétés faisant partie de l'indice 30 Québec, sous l'angle de l'investissement socialement responsable;
- / elle a participé à des regroupements internationaux en matière d'ISR. De cette façon, non seulement la Caisse s'est-elle positionnée en tant qu'entreprise responsable qui tient compte des répercussions des gestes qu'elle pose, mais elle participe au rayonnement du Québec dans le monde.

Pour plus d'information concernant l'ISR, consulter la section Cadre de gestion. La Caisse travaille présentement à la mise au point d'une démarche systématique d'intégration des facteurs environnementaux, sociaux et de gouvernance pour le secteur des placements privés; cette démarche se reflétera dans l'analyse des placements dans des sociétés québécoises.

Concernant la bonne gouvernance des entreprises, la Caisse est aussi un partenaire actif du Collège des administrateurs de sociétés, notamment à titre de membre fondateur en 2005. Le Collège a pour mission de développer des règles de gouvernance et d'en améliorer la connaissance et l'application au sein des entreprises québécoises en offrant une formation de très haute qualité aux membres de leur conseil d'administration. En 2008, ce sont 81 participants qui ont été diplômés, un total de 173 depuis la création du Collège.

#### Le développement durable

La Caisse et ses entités immobilières mettent en place les ressources et les mécanismes nécessaires pour gérer leurs immeubles et concevoir leurs projets dans une optique de développement durable. Elles sensibilisent leurs employés, fournisseurs, clients et partenaires à ses principes.

Le travail des gestionnaires des équipes d'Ivanhoé Cambridge et de SITQ a d'ailleurs été reconnu à plusieurs reprises par divers prix, comme celui d'« Édifice de l'année », et par des certifications environnementales de l'Association des propriétaires et administrateurs d'immeubles du Canada (BOMA).

En 2008, BOMA a remis la certification BOMA BESt (Building Environmental Standards) à plusieurs immeubles de bureaux et centres commerciaux au Québec, notamment le bureau d'affaires de la Caisse à Montréal, la Place Ville Marie, le Centre de commerce mondial de Montréal, le 1000 De La Gauchetière, l'Édifice Price, l'Édifice de la Haute-Ville, le Centre Rivière-du-Loup, Les Galeries de Hull, le centre Galeries Rive Nord, le Mail Champlain, la Place Ste-Foy et la Place Montréal Trust.

En 2008, une nouvelle politique d'approvisionnement vert a vu le jour au bureau d'affaires de la Caisse à Montréal. En effet, SITQ a adopté cette politique qui cible les fournitures de bureau, les produits liés à l'entretien sanitaire ainsi que l'achat de matériaux de construction et leur recyclage ou réutilisation. Tous ces éléments doivent maintenant contenir des matières recyclées de même que peu ou pas de matières nocives pour la santé ou l'environnement. Le comité vert de SITQ a aussi recommandé que cette politique soit étendue à tous ses autres immeubles de bureaux au Québec.

#### CONTRIBUTION AU DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE

#### Autres contributions dans le milieu

Sur le plan de l'engagement communautaire, la Caisse se démarque par sa présence active dans son milieu. En effet, elle soutient de nombreuses réalisations en matière d'éducation, de santé, de culture et d'arts. En 2008, la Caisse a soutenu financièrement plusieurs projets et organismes philanthropiques au Québec pour un montant total de près de 1,9 M\$. Ainsi a-t-elle appuyé différents événements au Québec, tenus par une cinquantaine d'organismes locaux. Ses employés ont participé à plus de 80 événements, encourageant ainsi diverses causes et organismes.

Depuis 2001, la Caisse organise une Classique de golf annuelle dont tous les profits sont versés à des organismes caritatifs du Québec. En 2008, la Caisse a amassé un montant record de 205 k\$, qui a été divisé entre cinq organismes québécois :Tel-jeunes, la Fondation Père Sablon, la Fondation Sur la pointe des pieds, l'Entraide Grands Brûlés et le Logis Rose-Virginie.

De plus, en 2008, tout comme l'an dernier, les dons des employés de la Caisse et de ses entités immobilières combinés aux dons institutionnels à la campagne Centraide au Québec se sont élevés à plus de un million de dollars. Selon les plus récentes statistiques de Centraide Canada, cette campagne en entreprise se classe parmi les dix plus généreuses au Québec.

En plus de soutenir financièrement des organismes ou des événements du secteur de la culture et des arts, la Caisse appuie la culture québécoise par la constitution d'une collection d'œuvres d'art. En effet, au fil des années, elle a acquis des œuvres d'artistes québécois qui se distinguent par leur talent et leur influence dans le monde des arts. Sa collection comprend plus d'une centaine d'œuvres de qualité muséale réalisées entre 1965, l'année de la création de la Caisse, et aujourd'hui.

•

-

**E** 

CADRE DE GESTION

Le cadre de gestion de la Caisse est constitué de l'ensemble des politiques, des directives et des procédures relatives à la planification, l'organisation, l'exécution, le contrôle, l'évaluation, la reddition de comptes et la communication de ses activités. Il confirme également l'importance d'optimiser les activités, que ce soit pour le respect de la mission. de la Caisse ou pour assurer l'utilisation optimale des ressources mises à sa disposition par les déposants. Le cadre de gestion touche l'ensemble des activités de la Caisse, que ce soit celles des groupes d'investissement ou celles des services généraux. Sa mise en œuvre représente donc un travail collectif qui requiert la participation de tous les dirigeants et employés, selon leurs responsabilités et rôles respectifs. Il importe de veiller à ce que les différentes équipes maintiennent une communication efficace en vue d'assurer une gestion intégrée des différentes composantes de la Caisse.

#### **FAITS SAILLANTS**

En 2008, la Caisse a poursuivi le renforcement de ses processus de gestion et de contrôle.

- La Caisse a poursuivi ses efforts d'encadrement de gestion des risques et d'amélioration continue de ses pratiques. À la suite de l'épisode du PCAA en 2007, la Caisse a posé une première série de gestes portant sur l'exigence de deux sources de notation de crédit afin qu'un instrument financier soit considéré comme coté, un moratoire sur tout nouvel instrument financier et la mise en place d'une vigie centralisée. Ensuite, elle a amorcé un exercice de révision qui l'a amenée à adopter un plan triennal afin d'élever l'encadrement, les mesures et l'analyse de la gestion des risques au niveau des meilleures pratiques en vigueur. La mise en œuvre du plan a été accélérée à l'automne 2008.
- / La Caisse a resserré les critères d'acceptation de nouvelles contreparties à des fins de transactions. À la suite de ce resserrement, certaines ententes juridiques ont été modifiées alors que d'autres n'ont pas été conclues puisqu'elles ne respectaient pas les nouveaux critères.

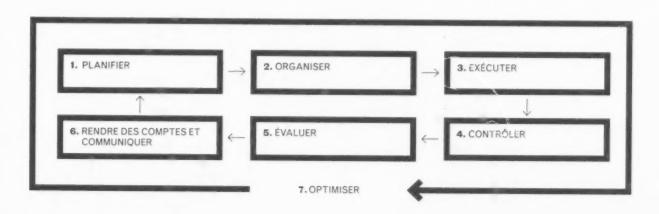
GRAPHIQUE 100

CADRE DE GESTION DE LA CAISSE

- / La Caisse a amélioré la rapidité d'exécution des contrôles de suivi des positions financières avec ses contreparties et a ainsi assuré une gestion des biens offerts en garantie plus serrée.
- / Un nouveau modèle de structure salariale a été établi selon le cheminement de carrière des employés, et ce, afin d'être encore plus concurrentiels et mieux outillés pour le recrutement des meilleurs candidats et le maintien de l'effectif. De plus, un gel de l'embauche a été décrété pour faire face au nouveau contexte économique.
- / Les projets de remplacement des plateformes technologiques vieillissantes permettant des contrôles accrus en matière de sécurité de l'information ont progressé de façon satisfaisante.
- / La Caisse a itabli des profils détaillés pour encadrer, prévenir et \_a acter la fraude. Ces profils permettent d'évaluer le risque inhérent et résiduel de fraude, et d'outiller la direction et les employés afin de mieux gérer ce risque.
- / Le processus d'attestation financière a poursuivi son évolution, notamment pour l'évaluation des contrôles internes à l'égard de l'information financière.
- / La Caisse a mis en place des manuels de conformité sectorielle et un programme de conformité pour le groupe Revenu fixe et devises. De plus, elle a instauré un processus de surveillance des activités de négociation.
- La Caisse a mis en œuvre un programme de conformité des mandats de gestion et a coordonné un programme de conformité à la nouvelle réglementation sur les ventes à découvert, adoptée par les autorités réglementaires. De plus, elle a instauré un processus automatisé de suivi de la conformité pour la réglementation et pour les politiques d'investissement.

Le contexte actuel de marché ainsi que les changements à la haute direction ont mené à un report des travaux visant la conception du plan stratégique triennal. Ces travaux reprendront plus tard en 2009. Le conseil d'administration a donné son aval à cette approche.

Comme tout cadre de gestion ne saurait prendre vie sans des éléments d'encadrement relevant du contrôle interne, le graphique 100 présente ses principales composantes.



## 1. PLANIFIER

Tous les trois ans, la Caisse rédige un plan stratégique qui établit ses grandes orientations, fixe ses objectifs et définit les actions à prendre pour les atteindre. Avec l'accord du conseil d'administration, la Caisse a reporté à 2009 les travaux de rédaction du prochain plan.

À partir de ce plan stratégique triennal, la direction de la Caisse conçoit chaque année des plans d'affaires, établit un carnet de projets d'affaires et informatiques, et prépare les budgets correspondants en matière de ressources humaines, d'exploitation et de dépenses en capital. Chaque unité organisationnelle est responsable d'une partie du plan d'affaires annuel de son secteur, et les employés sont responsables de l'atteinte des objectifs qui y sont inscrits. Les objectifs individuels sont établis conjointement par l'employé et son responsable d'équipe avant d'être approuvés par les deux niveaux hiérarchiques supérieurs.

Le conseil d'administration approuve le plan stratégique triennal, les plans d'affaires annuels, le carnet de projets et les budgets, et assure le suivi de leur mise en œuvre.

Par ailleurs, chaque semestre, le président et chef de la direction rencontre tous les employés de la Caisse ainsi que le comité de direction élargi, qui réunit les principaux dirigeants. Il profite de ces rencontres pour faire le point sur les objectifs d'affaires. Enfin, il rencontre régulièrement les principaux dirigeants des groupes d'investissement et des services généraux pour faire le suivi de leurs objectifs d'affaires, leurs projets et leurs budgets.

# 2. ORGANISER

La structure organisationnelle et le règlement de régie interne¹ servent à définir les rôles et les responsabilités de chacun, des membres du conseil d'administration aux employés, dans la conduite des activités de la Caisse. Parallèlement, la mission, l'ambition, la philosophie d'investissement et les valeurs de la Caisse orientent les efforts vers un objectif commun.

#### LE CONSEIL D'ADMINISTRATION ET LA VÉRIFICATION INTERNE

Les affaires de la Caisse sont administrées par le conseil d'administration, qui est composé d'au plus 15 membres, dont le président du conseil d'administration et le président et chef de la direction. Le conseil d'administration compte quatre comités: le comité des ressources humaines, le comité de vérification, le comité de gouvernance et d'éthique ainsi que le comité de gestion des risques (voir la section Conseil d'administration et comités du conseil).

Le rôle du conseil d'administration et de ses comités est de s'assurer que la gestion de la Caisse est conforme aux prescriptions de la loi sur la Caisse et de ses règlements, et que l'institution adopte les mesures nécessaires pour atteindre les objectifs inscrits dans sa mission.

La fonction de Vérification interne relève directement du président du comité de vérification du conseil d'administration. Sur le plan administratif, elle relève du président et chef de la direction.

#### LA HAUTE DIRECTION

Le président et chef de la direction est responsable de la direction et de la gestion de la Caisse dans le cadre de ses règlements et de ses politiques. La direction de la Caisse a mis sur pied différents comités pour l'appuyer dans son travail et leur a confié l'encadrement et la gestion des activités de l'institution.

#### LE COMITÉ DE DIRECTION

Le comité de direction a pour mandat de conseiller le président et chef de la direction quant aux principales décisions à prendre pour la gestion de l'ensemble de l'institution. Dans ce but, le comité encadre les activités de la Caisse et en assure le suivi.

La section Comité de direction de ce rapport annuel présente les membres du comité de direction.

Les comités présentés ci-dessous relèvent du comité de direction, auquel ils présentent une reddition de comptes périodique.

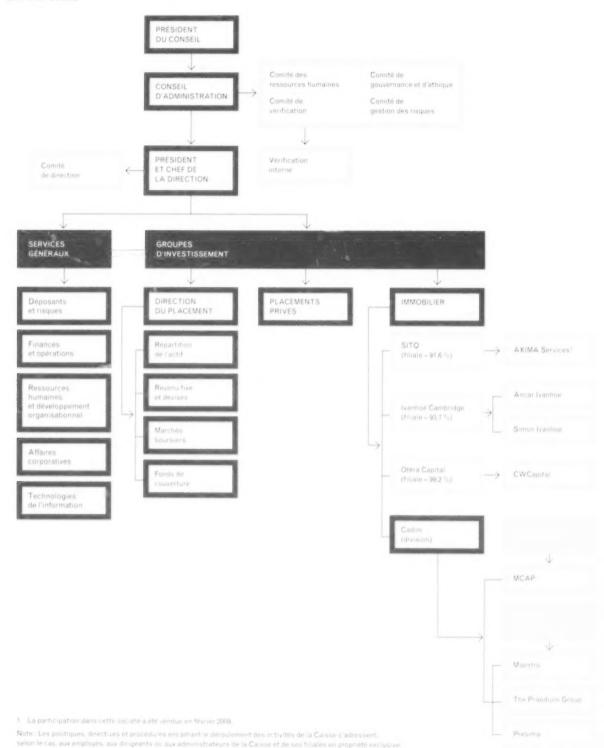
GRAPHIQUE 101
STRUCTURE ORGANISATIONNELLE
(au 31 décembre 2008)



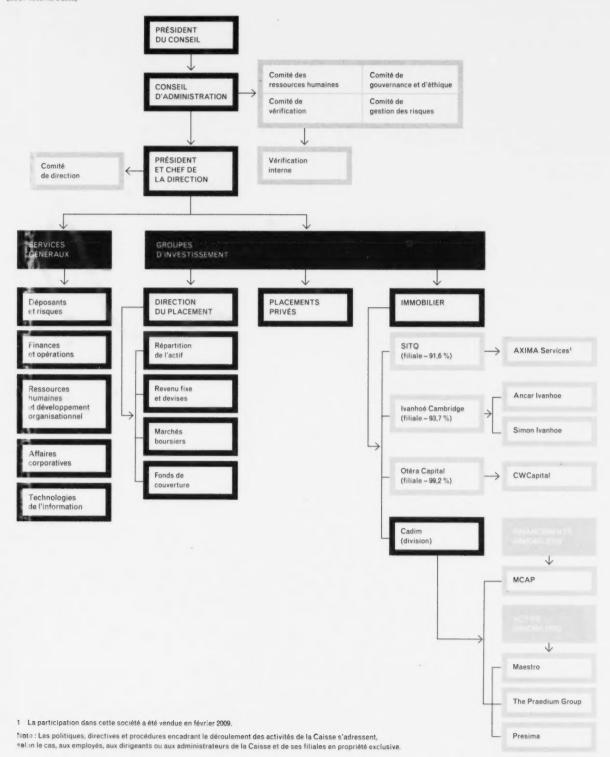
GRAPHIQUE 101

#### STRUCTURE ORGANISATIONNELLE

(au 31 décembre 2008)



GRAPHIQUE 101
STRUCTURE ORGANISATIONNELLE
(au 31 décembre 2008)



#### Le comité déposants et risques

Le comité déposants et risques (CDR) a pour mandat d'encadrer et de mettre en place des politiques et des systèmes visant à maintenir à un niveau acceptable les risques liés aux activités de la Caisse. Le CDR doit, entre autres, interpréter les politiques de placement des déposants, notamment en ce qui a trait au risque de marché, à la liquidité et au crédit. Il effectue un suivi et un contrôle des risques, et fait rapport régulièrement au comité de gestion des risques du conseil d'administration. Le CDR examine également les mesures à prendre pour gérer adéquatement les risques. Il recommande les orientations et les limites en matière de risque en vue de maintenir le meilleur équilibre possible entre le risque assumé et le rendement attendu.

Selon la taille des transactions et le niveau d'autorisation requis, un comité spécifique, le CDR-Transactions, évalue les propositions d'investissement qui lui sont soumises. Selon le cas, le CDR-Transactions approuve la transaction ou émet ses recommandations au chef de la Direction du placement, au président et chef de la direction ou au comité de gestion des risques ainsi qu'au conseil d'administration.

## Le comité de la Direction du placement

Le comité de la Direction du placement a pour mandat d'examiner et d'approuver les grandes orientations de placement de la Caisse en plus de favoriser la collaboration entre les groupes d'investissement.

Les responsabilités du comité de la Direction du placement consistent notamment à :

- approuver, pour chacun des portefeuilles spécialisés, la philosophie d'investissement, les prévisions de risque et de rendement à long terme, ainsi que les changements importants aux mandats de gestion externes;
- / coordonner le partage d'information sur les tendances des marchés, les pratiques d'excellence en gestion, la définition des programmes de recherche financière, ainsi que le suivi de ces programmes et des partenariats internes;
- / conseiller le chef de la Direction du placement sur la répartition de l'actif et les stratégies de placement pour chacun des 18 portefeuilles spécialisés de la Caisse.

#### Le comité de technologies de l'information et budget de capital

Le comité de technologies de l'information et budget de capital a pour mandat de s'assurer de l'évolution d'une plateforme technologique adaptée aux activités de la Caisse, d'approuver les grandes orientations en matière de gestion de la technologie et d'assurer l'arrimage des projets avec les orientations stratégiques de la Caisse.

Dans le cadre de ses responsabilités, le comité approuve le plan annuel des projets de développement informatique et leurs dépenses en capital, et en recommande l'approbation au comité de direction. Il effectue aussi un suivi régulier de l'avancement des différents projets informatiques.

### Le comité de divulgation

Le comité de divulgation a pour mandat d'assurer le respect de la politique d'attestation financière<sup>1</sup>. Ses responsabilités consistent notamment à :

- / réviser la liste des signataires d'attestations financières internes et les textes des attestations financières, et formuler des recommandations au président et chef de la direction;
- réviser toutes les attestations financières internes déposées, y compris les conclusions et les documents de soutien;
- recommander des changements au processus de communication de l'information financière ou aux contrôles internes financiers à la suite de la révision des attestations financières internes;
- / évaluer la conception et l'efficacité des contrôles et des procédures de l'information financière:
- / évaluer la conception du contrôle interne à l'égard de l'information financière, et son efficacité, à partir de l'exercice 2009.

#### GROUPES D'INVESTISSEMENT ET SERVICES GÉNÉRAUX

La Direction du placement, le groupe Immobilier, le groupe Placements privés et les cinq équipes de services généraux relèvent directement du président et chef de la direction.

La Direction du placement réunit les groupes d'investissement actifs sur les marchés liquides, soit les groupes Revenu fixe et devises, Marchés boursiers et Fonds de couverture, ainsi que les activités de répartition de l'actif, dont celles du stratégiste en chef. Le groupe Immobilier assure la coordination de ses filiales de premier rang, soit Ivanhoé Cambridge, SITQ et, depuis le 1er janvier 2009, Otéra Capital, ainsi que de sa division Cadim. Le réseau du groupe Immobilier compte également d'autres filiales et sociétés affiliées.

Les groupes d'investissement travaillent en collaboration avec les cinq équipes des services généraux : Déposants et risques, Finances et opérations, Ressources humaines et développement organisationnel, Affaires corporatives et Technologies de l'information.

3

#### CADRE DE GESTION

# 3. EXÉCUTER

La Caisse a mis en place différentes politiques, directives et procédures pour encadrer le déroulement de ses activités, à l'intention, selon le cas, des employés, des dirigeants ou des administrateurs de la Caisse et de ses filiales en propriété exclusive. Ces politiques servent à définir et à baliser le champ d'action des employés et des unités organisationnelles dans l'exercice de leurs fonctions, incluant leurs interactions avec les déposants, les partenaires et autres parties prenantes. Certaines sont plus générales et concernent tous les employés, comme les politiques des ressources humaines; d'autres visent plus précisément certains types d'activité ou processus.

À titre d'exemple, les politiques d'investissement servent à encadrer le travail des gestionnaires. Pour chaque portefeuille spécialisé, la politique d'investissement définit la philosophie, le type de gestion, l'univers de placement, l'indice de référence, l'objectif de valeur ajoutée et l'encadrement de risque, qui comprend entre autres des limites de concentration. Ces politiques se traduisent par des directives et des procédures spécifiques à chaque mandat de gestion. C'est ainsi que les gestionnaires connaissent et sont tenus de respecter les limites propres à leurs activités d'investissement.

Enfin, certaines politiques servent aussi à définir l'environnement de travail dans lequel évoluent les employés de la Caisse. Elles portent, par exemple, sur le harcèlement en milieu de travail et l'application de la politique linguistique.

## 4. CONTRÔLER

Les fonctions de contrôle sont à la fois centralisées et décentralisées, et peuvent viser l'ensemble de la Caisse ou un processus précis d'une unité organisationnelle. Chacun des contrôles vise à garantir que les politiques, directives et procédures qui régissent les activités de la Caisse sont mises en application et respectées.

#### CONTRÔLE INTERNE

Le dispositif de contrôle interne de la Caisse est appliqué systématiquement à tous les niveaux de l'institution. Il comprend un ensemble d'activités et de mesures incluant la validation, l'autorisation, la vérification, le rapprochement de données, la surveillance, la revue de la performance opérationnelle et la répartition des tâches.

Pour assurer le fonctionnement cohérent de ses processus, la Caisse s'est munie d'une politique sur le contrôle interne qui constitue un cadre de référence global. Plusieurs aspects du contrôle interne font d'ailleurs l'objet de politiques ou de documents spécifiques tels que la politique de gestion intégrée des risques, la politique sur la conformité, la politique de divulgation de l'information, la politique d'attestation financière, le plan d'utilisation optimale des ressources ou encore le code d'éthique et de déontologie.

Le dispositif de contrôle interne de la Caisse prévoit un ensemble de fonctions de contrôle sur plusieurs plans, soit :

- les contrôles intégrés aux activités, aux processus d'affaires et aux systèmes informatisés, appliqués par les premiers responsables;
- les fonctions de contrôle indépendantes des processus d'investissement ainsi que de règlement et de comptabilisation des transactions;
- / les fonctions de surveillance, incluant les comités du conseil d'administration et ceux de la direction, ainsi que la vérification interne et la conformité;
- / les activités de vérification externe par le Vérificateur général du Québec et par les firmes d'experts comptables, ainsi que les activités de surveillance des firmes de notation de crédit.

La politique sur le contrôle interne requiert que la direction effectue annuellement des autoévaluations globales de l'efficacité de l'environnement de contrôle général et de l'encadrement de prévention et de détection de la fraude. Parallèlement à ces autoévaluations, la Vérification interne doit procéder à l'évaluation de la conception et de la mise en œuvre des processus et des contrôles liés à l'environnement de contrôle général et informatique.

#### **GOUVERNANCE FINANCIÈRE¹**

La Caisse a mis en place une gouvernance financière rigoureuse pour assurer l'intégrité des processus financiers et la fiabilité de l'information financière qu'elle prépare et communique. La politique d'attestation financière encadre et formalise le processus de divulgation de l'information financière de la Caisse et de ses filiales. Elle s'inspire des principes contenus dans le règlement 52-109 des Autorités canadiennes en valeurs mobilières, règlement auquel la Caisse n'est pas assujettie. Le déploiement de la politique d'attestation financière se terminera par l'évaluation de l'efficacité du contrôle interne à l'égard de l'information financière à partir de l'exercice 2009.

Selon cette politique, la Caisse doit s'assurer que l'information financière qu'elle communique est fidèle à sa situation à tous les égards importants et qu'elle est intégrale, réelle, reflétée à sa juste valeur et présentée suivant les normes comptables appropriées. La politique prévoit aussi que le président et chef de la direction et le premier vice-président, Finances et opérations signent annuellement une attestation financière publique. Les attestations de ces deux dirigeants sont présentées au début de la section *Rendement et situation financière* du rapport annuel. Les deux signataires s'appuient sur les travaux détaillés de description du contrôle interne à l'égard de l'information financière ainsi que sur les attestations financières internes signées par plusieurs dirigeants de la Caisse et des filiales.

Les conclusions du comité de divulgation concernant la conception du contrôle interne à l'égard de l'information financière et l'efficacité des contrôles et des procédures de communication de l'information sont présentées au début de la section Rendement et situation financière.

#### **CONFORMITÉ**<sup>2</sup>

La politique sur la conformité vise à assurer le respect des lois, règlements, politiques et directives applicables aux activités de la Caisse, sur tous les plans et dans toutes les fonctions. Les activités de conformité prennent plusieurs formes telles que la documentation, la diffusion et la coordination des politiques et directives, la surveillance et la mise en œuvre des programmes de conformité ainsi que la formation des dirigeants et des employés.

La politique prévoit entre autres que les responsables de la conformité doivent fournir au conseil d'administration, au comité de gestion des risques et au comité de direction l'assurance que les programmes de conformité sont appliqués. Ils doivent également fournir au comité de vérification l'assurance que les mécanismes de suivi de la conformité sont adéguats et efficaces.

En outre, le respect des politiques de placement des déposants et des politiques d'investissement des portefeuilles spécialisés constitue une partie importante des programmes de conformité appliqués chaque semestre. Des certificats de conformité à ces politiques sont transmis à la direction, au conseil d'administration et aux déposants.

Par ailleurs, les membres du conseil d'administration, les dirigeants et l'ensemble des employés de la Caisse doivent adhérer à un code d'éthique et de déontologie. Le code souligne notamment l'importance d'un comportement éthique et déontologique approprié en tenant compte des pratiques de l'organisation, du respect des individus et des groupes ainsi que du respect des lois, des politiques et des règlements applicables à la Caisse.

Tous les employés sont tenus de reconfirmer leur adhésion au code d'éthique et de déontologie chaque année. Ils sont aussi tenus de signaler toute situation où il est raisonnable de croire à un manquement à ce code.

Pour éviter tout conflit d'intérêts, les employés sont notamment assujettis à un processus de préautorisation de leurs transactions personnelles. Les dirigeants doivent, pour leur part, soit confier la gestion de leur portefeuille à une fiducie sans droit de regard, soit utiliser un véhicule d'investissement qui ne permet pas leur intervention dans le choix des placements qui composent leur portefeuille personnel.

Les codes d'éthique et de déontologie sont présentés dans Renseignements additionnels au Rapport annuel 2008.

#### GESTION INTÉGRÉE DES RISQUES

La gestion des risques est indissociable des processus de placement et de gestion des portefeuilles. Dans un environnement financier de plus en plus exigeant, où les gestionnaires de fonds doivent prendre des risques pour réaliser les rendements attendus, une gestion des risques robuste est devenue indispensable.

La relation rendement-risque fait partie intégrante des activités de la Caisse. Par ailleurs, la Caisse a toujours porté une attention particulière à l'identification, à la mesure et à l'encadrement des risques liés à l'ensemble de ses activités, et, plus spécifiquement, à la gestion active des investissements. À cet effet, la Caisse a considérablement rehaussé ses activités de gestion des risques au cours des cinq dernières années.

#### POLITIQUE DE GESTION INTÉGRÉE DES RISQUES

En 2003, la Caisse a développé une approche globale et centralisée d'encadrement de la gestion des risques. À cette fin, elle s'est dotée d'une Politique de gestion intégrée des risques (PGIR), qui favorise une gestion intégrée des risques et une meilleure prise de décision au sein des groupes d'investissement et des services généraux de la Caisse.

Révisée régulièrement, cette politique a pour objet de promouvoir une culture et des pratiques rigoureuses de gestion des risques qui favoriseront la réalisation de la mission de la Caisse envers ses déposants. Plus particulièrement, cette politique définit la gouvernance de la gestion du risque à la Caisse, fixe le niveau de risque jugé acceptable afin de parer aux pertes excessives, lie ce niveau de risque aux objectifs de valeur ajoutée et, enfin, fait la promotion d'une répartition efficace du risque.

<sup>1</sup> La politique d'attestation financière est accessible en ligne sur www.lacaisse.com.

<sup>2</sup> La politique sur la conformité et les codes d'éthique et de déontologie sont accessibles en ligne sur www.lacaisse.com.

Ŀ

#### CADRE DE GESTION

La PGIR constitue la pierre angulaire de l'encadrement des risques et couvre toutes les facettes de la gestion des risques. Elle prévoit des mécanismes de reddition de comptes pour chacun de ces niveaux puis définit et décrit entre autres :

- les principes directeurs : le modèle des risques et l'indépendance des équipes de soutien dans la gestion intégrée des risques;
- la structure organisationnelle, le cadre normatif, la gouvernance et le partage des responsabilités;
- les budgets de risque;
- les limites relatives à l'autorisation des transactions et à l'autorisation de l'impartition de la gestion, et les limites de concentration par émetteur;
- / l'encadrement relatif à l'impartition de la gestion et à l'utilisation des instruments financiers dérivés;
- / la gestion de différents types de risque.

#### Niveaux de contrôle

La gestion du risque relève ultimement du conseil d'administration, mais elle est déléguée aux gestionnaires de tous les niveaux afin de l'intégrer au quotidien dans leurs décisions. Elle s'applique à tous les employés de la Caisse et à ses mandataires dans l'exercice de leurs fonctions. La gouvernance de la gestion du risque repose sur trois niveaux de contrôle :

**Niveau 1** – les gestionnaires comme premiers responsables de la gestion des risques liés aux activités dont ils ont la responsabilité;

Niveau 2 – les comités déposants et risques (CDR et CDR-Transactions), appuyés par l'équipe Gestion des risques, le comité de direction et la direction de la conformité;

Niveau 3 – le conseil d'administration et ses comités de vérification et de gestion des risques, ainsi que la Vérification interne.

Afin d'assurer l'objectivité et la rigueur nécessaires, la définition et le contrôle de la politique de gestion intégrée des risques ainsi que des politiques d'investissement des portefeuilles spécialisés sont confiés à des équipes indépendantes des gestionnaires de portefeuille.

#### Politiques d'investissement et budgets de risque

Les politiques d'investissement servent à encadrer le travail des gestionnaires. Pour chaque portefeuille spécialisé, la politique d'investissement définit la philosophie, le type de gestion, l'univers de placement, l'indice de référence, l'objectif de valeur ajoutée et l'encadrement de risque, qui comprend entre autres des limites de concentration et des limites de risque.

Une limite de risque, ou budget de risque, est déterminée pour chaque niveau de contrôle. Ce budget de risque tient compte des objectifs de valeur ajoutée de chaque portefeuille et est établi en fonction d'un ratio d'information visé. Pour le portefeuille global de la Caisse, la limite de risque reflète l'effet de diversification de l'ensemble des portefeuilles spécialisés.

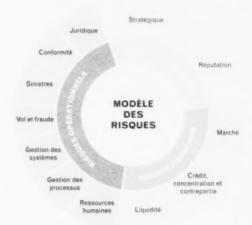
#### MODÈLE DES RISQUES

Pour bien gérer les risques, il est essentiel de pouvoir les identifier et d'en connaître toutes les facettes, et ce, afin de les évaluer. Le modèle de risques constitue donc le fondement de la gestion des risques à la Caisse. Il sert d'abord à convenir d'un langage commun, ce qui permet aux divers intervenants de communiquer efficacement lorsqu'il s'agit de gestion des risques.

Le modèle favorise également une analyse rigoureuse et exhaustive de chacun des risques. Ultimement, cette analyse contribue notamment à la mise en œuvre de stratégies de placement qui procureront des rendements stables et optimaux, en conformité avec les attentes des déposants.

En vertu de ce modèle, les risques inhérents aux métiers qu'exerce la Caisse sont regroupés en trois grandes catégories : risques d'affaires, risques financiers et risques opérationnels. Ces catégories sont ensuite subdivisées pour bien distinguer chacun des risques possibles. Chaque risque requiert en effet une approche de gestion spécifique, souvent très différente de celles utilisées pour les autres.

#### GRAPHIQUE 102 LE MODÈLE DES RISQUES DE LA CAISSE



La PGIR constitue la pierre angulaire de l'encadrement des risques et couvre toutes les facettes de la gestion des risques. Elle prévoit des mécanismes de reddition de comptes pour chacun de ces niveaux puis définit et décrit entre autres :

- les principes directeurs : le modèle des risques et l'indépendance des équipes de soutien dans la gestion intégrée des risques;
- la structure organisationnelle, le cadre normatif, la gouvernance et le partage des responsabilités;
- / les budgets de risque;
- / les limites relatives à l'autorisation des transactions et à l'autorisation de l'impartition de la gestion, et les limites de concentration par émetteur;
- l'encadrement relatif à l'impartition de la gestion et à l'utilisation des instruments financiers dérivés;
- / la gestion de différents types de risque.

#### Niveaux de contrôle

La gestion du risque relève ultimement du conseil d'administration, mais elle est déléguée aux gestionnaires de tous les niveaux afin de l'intégrer au quotidien dans leurs décisions. Elle s'applique à tous les employés de la Caisse et à ses mandataires dans l'exercice de leurs fonctions. La gouvernance de la gestion du risque repose sur trois niveaux de contrôle:

Niveau 1 – les gestionnaires comme premiers responsables de la gestion des risques liés aux activités dont ils ont la responsabilité;

**Niveau 2** – les comités déposants et risques (CDR et CDR-Transactions), appuyés par l'équipe Gestion des risques, le comité de direction et la direction de la conformité;

Niveau 3 – le conseil d'administration et ses comités de vérification et de gestion des risques, ainsi que la Vérification interne.

Afin d'assurer l'objectivité et la rigueur nécessaires, la définition et le contrôle de la politique de gestion intégrée des risques ainsi que des politiques d'investissement des portefeuilles spécialisés sont confiés à des équipes indépendantes des gestionnaires de portefeuille.

#### Politiques d'investissement et budgets de risque

Les politiques d'investissement servent à encadrer le travail des gestionnaires. Pour chaque portefeuille spécialisé, la politique d'investissement définit la philosophie, le type de gestion, l'univers de placement, l'indice de référence, l'objectif de valeur ajoutée et l'encadrement de risque, qui comprend entre autres des limites de concentration et des limites de risque.

Une limite de risque, ou budget de risque, est déterminée pour chaque niveau de contrôle. Ce budget de risque tient compte des objectifs de valeur ajoutée de chaque portefeuille et est établi en fonction d'un ratio d'information visé. Pour le portefeuille global de la Caisse, la limite de risque reflète l'effet de diversification de l'ensemble des portefeuilles spécialisés.

#### MODÈLE DES RISQUES

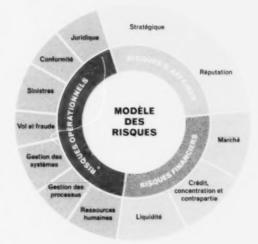
Pour bien gérer les risques, il est essentiel de pouvoir les identifier et d'en connaître toutes les facettes, et ce, afin de les évaluer. Le modèle de risques constitue donc le fondement de la gestion des risques à la Caisse. Il sert d'abord à convenir d'un langage commun, ce qui permet aux divers intervenants de communiquer efficacement lorsqu'il s'agit de gestion des risques.

Le modèle favorise également une analyse rigoureuse et exhaustive de chacun des risques. Ultimement, cette analyse contribue notamment à la mise en œuvre de stratégies de placement qui procureront des rendements stables et optimaux, en conformité avec les attentes des déposants.

En vertu de ce modèle, les risques inhérents aux métiers qu'exerce la Caisse sont regroupés en trois grandes catégories : risques d'affaires, risques financiers et risques opérationnels. Ces catégories sont ensuite subdivisées pour bien distinguer chacun des risques possibles. Chaque risque requiert en effet une approche de gestion spécifique, souvent très différente de celles utilisées pour les autres.

#### GRAPHIQUE 102

#### LE MODÈLE DES RISQUES DE LA CAISSE



# Risques d'affaires

#### Risque stratégique

La Caisse s'expose à un risque stratégique lorsqu'un événement lié à ses pratiques et à ses relations, ou encore à celles de ses filiales ou de ses employés, contrevient à sa mission, à sa culture et à ses valeurs fondamentales. Le risque stratégique est également lié à l'inadéquation des stratégies d'affaires et aux défaillances de la mise en œuvre des orientations stratégiques de l'organisation. Enfin, la Caisse sera exposée à un risque stratégique si les ressources ne sont pas allouées en fonction des priorités établies.

La Caisse gère ce risque en menant un processus de planification stratégique structuré qui fait appel à tous les secteurs de l'entreprise. Les orientations stratégiques sont proposées par le comité de direction, approuvées par le conseil d'administration et communiquées à tous les employés. Par la suite, des plans d'affaires annuels sont établis. Les membres du conseil d'administration et du comité de direction reçoivent un sommaire mensuel des activités de la Caisse. En outre, le président et chef de la direction effectue un suivi régulier des plans d'affaires de tous les secteurs.

#### Risque de réputation

Le risque de réputation représente la possibilité qu'un événement lié aux pratiques ou aux relations de la Caisse, de ses filiales ou de ses employés, nuise à l'image de la Caisse ou entraîne une perte de confiance du public. Ce risque pourrait nuire à la capacité de l'organisation d'atteindre ses objectifs.

Tous les administrateurs, membres de la direction et employés ont la responsabilité d'exercer leurs activités de façon à minimiser le risque de réputation.

La Caisse gère et contrôle ce risque au moyen des codes d'éthique et de déontologie des administrateurs, des dirigeants et des employés, de programmes de formation, de bonnes pratiques en matière de régie interne et de gouvernance ainsi que d'un ensemble de politiques et procédures. Elle veille également à ce que l'information qu'elle communique à l'interne et à l'externe soit véridique et ait été préalablement validée, tout en s'efforçant d'améliorer la compréhension du public et des médias à l'égard de ses activités. Par ailleurs, la Caisse suit les communications la concernant et émet des positions publiques lorsque la situation l'exige.

#### Risques financiers

#### Risque de marché

Le risque de marché représente le risque de perte financière découlant d'une fluctuation de la valeur des instruments financiers. La valeur d'un instrument financier est influencée par la variation de certains paramètres de marché, notamment les taux d'intérêt, les taux de change, le cours des actions et le prix des produits de base, de même que par leur volatilité. Le risque provient de la volatilité du prix d'un instrument financier, laquelle découle de la volatilité de ces variables de marché.

La Caisse gère l'ensemble des risques de marché de manière intégrée et globale de sorte que les principaux éléments contribuant au risque tels que les secteurs d'activité, les pays et les émetteurs sont pris en compte dans l'analyse du risque de marché.

La Caisse peut utiliser des instruments financiers dérivés négociés en Bourse ou directement auprès de banques et de courtiers en valeurs mobilières, aux fins de la gestion des risques de marché auxquels elle est exposée.

Le risque de marché de la Caisse est mesuré au moyen d'une technique statistique dite de la valeur à risque (VaR). Cette technique, utilisée par la plupart des firmes d'investissement et des institutions financières, couvre la presque totalité des actifs détenus par la Caisse. En effet, la Caisse évalue la VaR pour chaque instrument contenu dans ses portefeuilles spécialisés et agrège l'information pour le portefeuille global.

La Caisse utilise la méthode de la simulation historique pour estimer la VaR. Elle utilise 800 jours d'observation des facteurs de risque, comme la fluctuation des taux de change, des taux d'intérêt et du prix des actifs financiers, pour estimer la volatilité des rendements et la corrélation entre le rendement des actifs. La Caisse utilise un niveau de confiance de 84 % dans son calcul.

# VALEUR À RISQUE (VaR)

La valeur à risque (VaR) repose sur une évaluation statistique de la volatilité de la valeur marchande de chacune des positions et de leurs corrélations. À l'aide de données historiques, la VaR estime la perte prévue au cours d'une période selon un niveau de confiance déterminé. Par exemple, une action cotée en Bourse dont le prix est de 100 \$ et l'écart-type de 1 % a une VaR quotidienne de 1,00 \$, avec un niveau de confiance de 84 %. Il y a donc une probabilité de 16 % que la valeur de cette action enregistre une perte de plus de 1,00 \$ dans une journée.

Un des avantages de la VaR est qu'elle permet d'intégrer le risque d'un vaste éventail d'investissements dans une seule mesure, fournissant par le fait même une mesure globale du risque pour un portefeuille et, même, pour un ensemble de portefeuilles.

La méthode de simulation historique se fonde principalement sur l'hypothèse que l'avenir sera semblable au passé. Cette méthode nécessite que les séries de données historiques de l'ensemble des facteurs de risque nécessaires à l'estimation du rendement des instruments soient disponibles. En l'absence de ces données historiques, notamment pour les produits moins liquides, comme les placements privés et les actifs immobiliers, des titres substituts et divers modèles mathématiques doivent être utilisés pour évaluer la VaR.

Par ailleurs, la VaR mesure le risque lors de conditions normales de marché. Elle n'estime pas la perte que les positions peuvent engendrer lors de mouvements de marché extrêmes comme ceux de l'automne 2008. La perte réalisée peut également différer grandement de la VaR lorsque l'interrelation historiquement observée entre les facteurs de risque est perturbée. Enfin, la VaR ne doit pas être utilisée seule. Des mesures complémentaires sont nécessaires pour bien évaluer les risques.

## CADRE DE GESTION

Deux types de risque sont estimés, soit la VaR absolue du portefeuille de référence de la Caisse et du portefeuille global de la Caisse, ainsi que la VaR de la gestion active.

Pour plus de détails sur l'estimation du risque absolu et du risque actif du portefeuille global par portefeuille spécialisé de la Caisse, consulter la section États financiers cumulés, notamment la note complémentaire 8. Identification et gestion des risques liés aux activités d'investissement, et la section Analyse du rendement global.

Pour plus de détails sur l'évolution du risque actif des portefeuilles spécialisés, consulter la section Analyse des rendements des portefeuilles spécialisés par groupe d'investissement.

Par ailleurs, puisque la VaR n'est pas conçue pour être utilisée seule, la Caisse fait appel à des limites et mesures complémentaires. Notamment, les politiques d'investissement définissent des limites de concentration (géographique, sectorielle, par type d'instrument, par émetteur, etc.). Des limites de perte sont également définies par mandat de gestion. Enfin, la Caisse utilise les tests de tension pour évaluer les pertes d'un portefeuille spécialisé et du portefeuille global de la Caisse lors de circonstances exceptionnelles. Pour ce faire, elle se base sur des événements historiques, comme le krach boursier de 1987 et la guerre du Golfe en 1991, ou sur des simulations sur les fluctuations des facteurs de risque tels que le cours des actions, les taux de change, les taux d'intérêt et le prix des produits de base.

#### **TEST DETENSION**

Le test de tension est une mesure du risque complémentaire à la VaR qui permet d'estimer les répercussions de circonstances exceptionnelles sur les rendements. Ces circonstances ont une faible probabilité de se produire, mais sont susceptibles d'engendrer des pertes considérables. À l'aide de scénarios historiques extrêmes, comme le krach boursier de 1987, et de scénarios hypothétiques, le test de tension mesure la perte de valeur d'une position à la suite d'une variation d'un ou plusieurs facteurs de risque souvent interreliés comme le cours des actions, les taux d'intérêt, les écarts de crédit, les taux de change, le prix des produits de base et la volatilité des marchés.

Tout comme la VaR, le test de tension intègre le risque de plusieurs positions dans une seule mesure globale, permettant ainsi l'analyse des pertes pour un portefeuille et pour un ensemble de portefeuilles, selon les scénarios extrêmes retenus.

Risque de crédit, de concentration et de contrepartie

#### Risque de crédit

Le risque de crédit représente la possibilité de subir une perte de valeur marchande dans le cas où un emprunteur, un endosseur, un garant ou une contrepartie ne respecterait pas son obligation de rembourser un prêt ou de remplir tout autre engagement financier, ou encore verrait sa situation financière se dégrader.

L'analyse du risque de crédit comprend la mesure de la probabilité de défaut et du taux de récupération sur les titres de créance détenus par la Caisse, ainsi que le suivi des changements de qualité de crédit des émetteurs et des groupes d'émetteurs¹ détenus dans l'ensemble des portefeuilles de la Caisse. En 2008, les principales agences de notation ont augmenté la cote de crédit à long terme de 115 groupes d'émetteurs dont les titres sont détenus par la Caisse, et réduit celle de 223 autres.

Certains groupes d'émetteurs n'ont pas de cote de crédit établie par les principales agences de notation de crédit en raison de la confidentialité des investissements, de l'absence de dette, de la restructuration des investissements ou d'une combinaison de ces éléments. Dans le cas des financements hypothécaires n'ayant pas de cote de crédit, l'analyse du risque de crédit s'effectue en partie à l'aide du ratio prêt-valeur. Selon ce ratio, le montant prêté est divisé par la juste valeur du ou des biens garantissant le prêt à la date de souscription ou d'octroi des fonds ou encore à tout autre moment durant le terme.

Dans sa gestion du risque de crédit, la Caisse fait un suivi fréquent de l'évolution des cotes de crédit des agences et en fait une comparaison avec les cotes de crédit internes lorsque ces dernières sont disponibles.

### Risque de concentration

L'analyse du risque de concentration mesure la juste valeur de l'ensemble des produits financiers (titres à revenu fixe et titres à revenu variable) liés à un même émetteur ou à un groupe d'émetteurs ayant des caractéristiques communes (région, secteur d'activité, cote de crédit).

La limite de concentration par groupe d'émetteurs est établie à 3 % de l'actif total de la Caisse, à l'exception des titres émis par les gouvernements du Canada, du Québec, d'une autre province ou d'un territoire canadien, ainsi que par leurs ministères et organismes mandataires, lesquels ne font pas l'objet d'une limite de concentration<sup>2</sup>. Les émetteurs souverains bénéficiant d'une cote de crédit AAA sont également exclus de cette limite de concentration. Des limites de concentration sont également établies pour des caractéristiques plus spécifiques des émetteurs.

Pour plus de détails sur la concentration par cote de crédit des groupes d'émetteurs de la Caisse et sur la ventilation des financements hypothécaires par strate du ratio prêt-valeur, consulter la section *États financiers cumulés*, notamment la note complémentaire 8. Identification et gestion des risques liés aux activités d'investissement.

<sup>1</sup> Un groupe d'émetteurs est un ensemble d'émetteurs contrôlés par une société-mère.

<sup>2</sup> L'exposition envers un émetteur occasionnée par des positions sur des instruments financiers dérivés n'est pas prise en compte dans l'analyse du risque de concentration.

#### RISQUE ABSOLU ET RISQUE ACTIF

Toute décision d'investissement comporte un élément de risque, dont le risque de gain ou de perte financière découlant d'une fluctuation de la valeur des instruments financiers détenus en portefeuille.

Le risque absolu du portefeuille de référence et celui du portefeuille global se calculent selon la même méthode, mais couvrent différents portefeuilles, soit le portefeuille de référence visé par les déposants et le portefeuille global réellement investi par la Caisse.

Le risque absolu du portefeuille de référence de la Caisse est la résultante du risque (volatilité) des indices de référence des catégories d'actif qui composent ce portefeuille. Par exemple, si les déposants choisissaient globalement d'augmenter la proportion des obligations relativement à la proportion des actions cotées en Bourse dans leur portefeuille de référence respectif, le risque s'en trouverait automatiquement réduit étant donné la volatilité moindre des obligations. Par le fait même, le rendement absolu attendu à long terme s'en trouverait aussi diminué.

Le risque absolu du portefeuille global est la résultante du risque (volatilité) des positions qui composent le portefeuille global de la Caisse.

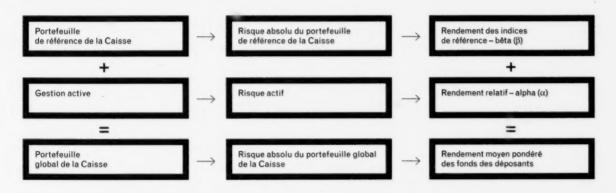
Le risque actif représente la possibilité que la Caisse dégage un rendement différent de celui de son portefeuille de référence en gérant son portefeuille global de façon active. Plus le risque actif est élevé, plus le rendement absolu attendu du portefeuille global se démarquera du rendement du portefeuille de référence.

Le risque absolu du portefeuille de référence de la Caisse, le risque actif et le risque absolu du portefeuille global sont mesurés régulièrement et sont sujets à diverses limites.

Le graphique 103 présente les composantes du rendement et du risque de la Caisse.

**GRAPHIQUE 103** 

#### COMPOSANTES DU RENDEMENT ET DU RISQUE DE LA CAISSE



#### CADRE DE GESTION

#### Risque de contrepartie

Le risque de contrepartie correspond au risque de crédit provenant des expositions actuelles et potentielles découlant des opérations sur instruments financiers hors cote de la Caisse.

Les transactions sur instruments financiers dérivés sont effectuées auprès d'institutions dont la cote de crédit est établie par des agences de notation reconnues et dont les limites opérationnelles sont fixées par la direction. De plus, la Caisse conclut des accords juridiques basés sur les normes de l'International Swaps and Derivatives Association (ISDA)¹ permettant de bénéficier de l'effet compensatoire entre les montants à risque et l'échange de sûretés afin de limiter son exposition nette à ce risque de crédit.

Ce risque est mesuré par contrepartie, selon l'accord juridique en vigueur, à partir duquel il est possible de calculer une exposition nette occasionnée par l'ensemble des instruments financiers dérivés négociés de gré à gré et par la sûreté échangée.

Pour plus de détails sur l'exposition nette au risque de contrepartie de la Caisse, consulter la section États financiers cumulés, notamment la note complémentaire 8. Identification et gestion des risques liés aux activités d'investissement.

# Risque de liquidité de financement

Le risque de liquidité de financement représente l'éventualité de ne pas être en mesure de respecter en permanence ses engagements liés à ses passifs financiers sans devoir se procurer des fonds à des prix anormalement élevés ou procéder à la vente forcée d'éléments d'actif. Il correspond également au risque qu'il ne soit pas possible de désinvestir rapidement ou d'investir sans exercer un effet marqué et défavorable sur le prix de l'investissement en question.

La conformité aux règles préétablies s'effectue mensuellement, et un suivi des liquidités est effectué quotidiennement. La Caisse simule divers scénarios afin d'estimer les effets potentiels de différents événements de marché sur ses liquidités. Les gestionnaires responsables de la gestion des liquidités évaluent la liquidité des marchés sur lesquels repose le financement des activités de la Caisse. Ils s'assurent de la présence de la Caisse sur des marchés financiers différents et du maintien des relations avec les agences de notation qui cotent la Caisse ainsi que les bailleurs de fonds.

Pour plus de détails sur le sommaire des échéances en valeur nominale des placements et du passif lié aux placements, consulter la section États financiers cumulés, notamment la note complémentaire 8. Identification et gestion des risques liés aux activités d'investissement.

Pour plus de détails sur le financement des activités de la Caisse, consulter la section *CDP Financière*.

## Risques opérationnels

Le risque opérationnel correspond à la possibilité de subir une perte financière directe ou indirecte découlant de la défaillance des opérations.

L'ensemble des risques opération als se gère et s'évalue par l'autoévaluation des risques, la compilation d'incidents, l'utilisation d'indicateurs et le maintien de processus rigoureux. La Caisse poursuit actuellement l'instauration de méthodes d'évaluation et de gestion de ces risques.

#### Risque de gestion des ressources humaines

Le risque inhérent à la gestion des ressources humaines tient compte des éléments tels que le recrutement (recruter du personnel compétent, honnête et motivé), la formation (maintenir et développer les compétences des employés) ainsi que l'évaluation du rendement et la rémunération (assurer une rémunération juste, équitable et concurrentielle).

# Risque de gestion des processus

Le risque inhérent à la gestion des processus de la Caisse s'applique aux processus de saisie, au règlement et au suivi des opérations ainsi qu'aux erreurs pouvant survenir dans l'exécution des processus en place. En plus des causes internes à la Caisse, ce risque peut découler de la mauvaise qualité des services rendus par ses sous-traitants, ses fournisseurs externes et ses partenaires d'affaires.

# Risque de gestion des systèmes

La Caisse s'expose à un risque en cas de défaillance de ses infrastructures technologiques ou de ses systèmes informatiques. Cette défaillance peut résulter d'une panne ou d'un autre dysfonctionnement pouvant causer des retards ou une interruption de l'activité qui ne serait pas le fait d'un sinistre.

#### Risque de vol et de fraude

Il s'agit du risque de pertes découlant d'actes intentionnels visant à frauder, à détourner des fonds ou à s'approprier des actifs de la Caisse ou de ses déposants.

#### Risque de sinistre

Le risque de sinistre représente le risque de pertes découlant de l'interruption des affaires à la suite d'une catastrophe naturelle ou de tout autre sinistre.

# Risque de conformité

Le risque de conformité correspond au risque de pertes découlant d'un manquement, non intentionnel ou dû à la négligence, aux politiques et aux directives ainsi qu'aux normes et usages professionnels et déontologiques propres aux activités de la Caisse. Il survient en cas de manquement de la Caisse à ses devoirs.

#### Risque juridique

Le risque juridique est lié aux droits et aux obligations associés aux activités de la Caisse et au cadre législatif dans lequel elles sont réalisées. Des aspects importants du risque juridique sont liés au respect des lois et règlements auxquels la Caisse et ses équipes de gestion sont assujetties. Ils dépendent aussi de l'assurance que les ententes conclues par la Caisse reflètent bien les opérations prévues et contiennent les dispositions appropriées. Le risque juridique fait également référence au risque de litige pouvant toucher la Caisse.

# COMPARAISON AUX MEILLEURES PRATIQUES

Dans une perspective d'amélioration continue, la Caisse révise régulièrement sa politique d'encadrement et sa pratique de gestion intégrée des risques, conçues et mises en œuvre il y a plus de cinq ans. Or, la conjoncture économique et financière des dernières années a favorisé l'émergence de produits de plus en plus complexes, modélisés de façon de plus en plus opaque. Dans ce contexte et à la suite de l'épisode du PCAA en 2007, la Caisse a posé des gestes portant sur l'exigence de deux sources de notation de crédit afin qu'un instrument financier soit considéré comme coté, un moratoire sur tout nouvel instrument financier et la mise en place d'une vigie centralisée.

Par la suite, la Caisse a amorcé un exercice de révision de ses pratiques de gestion des risques et de balisage des pratiques tant de ses pairs que du secteur financier. Elle a retenu les services d'une firme externe pour effectuer une revue générale et indépendante de toutes les pratiques de gestion des risques à la Caisse.

La firme-conseil a évalué plusieurs facteurs regroupés sous deux axes, la conception des pratiques de gestion des risques et l'efficacité de celles-ci. Les principales conclusions de l'étude démontrent que la conception de la gestion des risques à la Caisse correspond généralement aux pratiques en vigueur, mais que l'efficacité de son application se situe à un niveau légèrement inférieur.

# PLAN TRIENNAL POUR AMÉLIORER LA GESTION DES RISQUES

La Caisse a adopté un plan triennal afin d'élever l'encadrement et les méthodes d'évaluation des risques au niveau des meilleures pratiques de l'industrie. À la suite des événements de l'automne 2008, la Caisse a accéléré la réalisation de ce plan.

Ce plan permettra à la Caisse de mieux gérer les risques assumés dans l'exercice de la gestion active de ses divers portefeuilles. Ce plan ambitieux repose sur cinq volets :

- / le renforcement de la culture de gestion des risques;
- le développement de pratiques de gestion des risques face à l'imprévisible;
- l'optimisation du processus d'approbation de nouvelles activités;
- / le raffinement des mesures et méthodologies de risque;
- la mise en place des ressources nécessaires au succès du plan.

TABLEAU 104
REVUE DES PRATIQUES DE GESTION DES RISQUES DE LA CAISSE

		Conception	de la gestion des risques	Efficacité	de l'application de gestio	des pratiques on des risques
	Pratique à améliorer	Similaire aux pratiques de l'industrie	Meilleures pratiques de l'industrie	Pratique à améliorer	Similaire aux pratiques de l'industrie	Meilleures pratiques de l'industrie
Politiques			X		X	
Gouvernance et niveaux de contrôle		×			X	
		X			X	
Modèle des risques		X		X		
Culture			x		X	
Approbation des nouveaux produits			^			
Mesures de risque de marché					x	
Méthodologie		X				
Fréquence d'estimation de la VaR	X			X		
Tests de tension	X			X		
Mesures de risque de crédit, de liquidité et opérationnel		Х			X	

巨

# CADRE DE GESTION

TABLEAU 105 PLAN TRIENNAL DE LA GESTION DES RISQUES

Plan triennal	Pr	incipales actions
tenforcer la culture de gestion des risques	1	Créer cinq postes d'experts-métiers afin d'appuyer les groupes d'investissement, relevant de l'équipe Gestion des risques
	1	Réviser le mandat et la composition des comités de risque
	1	Concevoir des séances d'information et de formation
	1	Mettre en place un processus structuré et homogène pour le traitement des situations qui dévient des normes
Établir des pratiques de gestion des risques face à l'imprévisible	1	Renforcer la pratique de tests de tension afin de capter le risque associé aux scénarios extrêmes
des risques race à l'imprevisible	1	Revoir les limites sur le notionnel des instruments financiers dérivés et les limites nominales
		Réviser l'ensemble des politiques d'investissement
		Établir des contrôles a posteriori afin de comparer le rendement réalisé et le risque estimé
		Améliorer l'encadrement du risque de concentration géographique, plus particulièrement pour les pays en émergence
		Centraliser la vigie des marchés pour détecter tout événement pouvant influencer les mesures de risques
	1	Identifier les concentrations de risque croissantes et importantes
Optimiser le processus d'approbation	-	Revoir l'encadrement de l'utilisation des instruments financiers dérivés
des nouvelles activités	1	Améliorer le processus actuel d'approbation en tenant compte des conséquences stratégiques, d'une analyse coût-bénéfice et des risque financiers et opérationnels
Raffiner les mesures et méthodologies de risque		Intégrer tous les produits et facteurs de risque dans le progiciel de mesure de risque de marché et augmenter la fréquence des mesures
		Compléter la mise en place des notations de crédit et de contrepartie internes
		Développer la VaR de crédit et de contrepartie
		Définir des indicateurs de risque de concentration
		Établir des scénarios supplémentaires de risque de liquidité
		Revoir les indicateurs du risque opérationnel
		/ Compléter la collecte centralisée des incidents opérationnels
Mettre en place les ressources nécessaires		/ Embaucher et intégrer de nouvelles ressources
		/ Renforcer la gestion des données et les systèmes d'information de la gestion des risques

# 5. ÉVALUER

La fonction d'évaluation sert à vérifier si les risques sont gérés de façon adéquate pour atteindre les objectifs visés. Cette fonction peut être exercée de façon centralisée ou décentralisée, à l'interne comme à l'externe.

# **VÉRIFICATION INTERNE**

La fonction de vérification interne a pour mission de fournir des services objectifs d'assurance et de consultation dans le but d'accroître l'efficacité des activités de la Caisse. Elle contribue à l'atteinte des objectifs de la Caisse en évaluant, par une approche systématique et méthodique, les processus et les systèmes de gestion de risques, de contrôle et de gouvernance d'entreprise. Elle participe aussi à leur amélioration en faisant des propositions pour en accroître l'efficacité.

L'étendue du travail de la vérification interne doit permettre de déterminer si les processus, systèmes et contrôles, tels qu'ils ont été élaborés et implantés, sont adéquats et appliqués de manière à assurer que :

- / les risques sont identifiés, évalués et gérés adéquatement;
- l'information financière et opérationnelle est autorisée, fiable et produite en temps opportun;
- les directives, politiques, lois, réglementations et exigences statutaires en vigueur sont respectées;
- les ressources humaines, informationnelles, matérielles et financières sont acquises de façon économique, utilisées de manière efficiente et protégées adéquatement;
- les programmes, plans et objectifs d'affaires sont réalisés efficacement, en accord avec la mission de la Caisse.

La vérification interne relève fonctionnellement du comité de vérification et administrativement du président et chef de la direction. La structure organisationnelle est conçue de manière à donner à la vérification interne l'indépendance nécessaire pour remplir efficacement son rôle.

# **VÉRIFICATION EXTERNE**

Par ailleurs, la surveillance externe est exercée par diverses instances. Le Vérificateur général du Québec vérifie annuellement les états financiers produits par la Caisse et prend part à divers processus d'évaluation des placements tout au cours de l'année. Des experts-comptables indépendants sont appelés à évaluer périodiquement la juste valeur des placements liquides non cotés, des placements privés et des placements immobiliers. Des vérificateurs indépendants évaluent la conformité de la Caisse aux normes GIPS<sup>md</sup> en ce qui a trait à la détermination et à la présentation des rendements. Enfin, trois agences de notation évaluent le profil de crédit de la Caisse et sa capacité à respecter ses engagements financiers.

# 6. RENDRE DES COMPTES ET COMMUNIQUER<sup>1</sup>

Une entente de service lie la Caisse à chaque déposant, balise leurs responsabilités mutuelles et précise les modalités et la fréquence selon laquelle la Caisse rend compte de son travail. Ces ententes prévoient notamment la production de rapports mensuels sur les placements et la tenue de rencontres individuelles sur une base semestrielle. Les déposants sont également conviés à des séminaires et à des événements organisés à leur intention afin de leur permettre de prendre la mesure des différents facteurs économiques et financiers qui influent sur leurs portefeuilles.

Dans ses communications, la Caisse cherche à atteindre un équilibre entre sa volonté de transparence et son obligation de protéger les intérêts des déposants, et ce, dans le respect de la loi et de ses engagements avec des tiers. À cette fin, la Caisse s'est dotée d'une politique de divulgation de l'information afin d'encadrer ses communications externes. Cette politique définit la façon dont la Caisse traite l'information la concernant et la divulgue aux médias et au public, notamment par l'entremise de communiqués, de conférences de presse et de son rapport annuel.

La Caisse est tenue de divulguer de l'information pour être conforme à certaines lois auxquelles elle est assujettie, notamment sa loi constitutive, la loi sur l'accès à l'information et les lois sur les valeurs mobilières. Bien qu'elle ne soit pas assujettie aux exigences et aux recommandations en matière de divulgation de l'information applicables aux sociétés cotées en Bourse, elle vise néanmoins à adhérer aux meilleures pratiques de son industrie en ce qui a trait à la communication de l'information.

Parmi les nombreux renseignements divulgués figurent :

- les transactions d'initiés conformément aux exigences de communication des lois sur les valeurs mobilières;
- les faits importants tels qu'une décision touchant l'ensemble de l'institution ou un placement majeur;
- / la manière dont elle exerce ses droits de vote;
- / ses états financiers annuels cumulés vérifiés, les tableaux des rendements présentés dans les Renseignements additionnels au Rapport annuel 2008 ainsi que le communiqué annonçant ses résultats annuels.

À l'interne, la Caisse s'assure que le conseil d'administration et le comité de direction, ainsi que leurs comités respectifs, reçoivent une information complète en temps opportun et que des mécanismes de rétroaction permettent des échanges efficaces. La Caisse a aussi le souci de bien communiquer avec ses employés de façon ouverte, soutenue et transparente. Elle vise notamment à informer adéquatement ses employés sur ses objectifs d'affaires, ses stratégies et ses projets ainsi que sur les nouvelles qui la concernent. Elle s'assure entre autres que les nouvelles diffusées à l'externe sont d'abord connues de ses employés. Ce faisant, elle favorise la cohésion et le sentiment d'appartenance au sein de l'institution. Enfin, elle encourage les échanges transparents au sein des équipes de travail et entre elles, de même qu'elle favorise les interactions de personne à personne au moyen de divers canaux de communication.

La politique de divulgation de l'information est accessible en ligne sur www.lacaisse.com.

#### CADRE DE GESTION

# 7. OPTIMISER<sup>1</sup>

La Caisse assure la gestion des fonds confiés par les déposants dans un souci d'économie, d'efficience et d'efficacité. L'économie consiste à acquérir les ressources de la qualité requise, à des coûts raisonnables et en temps opportun. L'efficience vise à assurer l'adéquation des ressources aux besoins d'affaires et leur utilisation appropriée. L'efficacité se mesure par l'atteinte des objectifs d'affaires.

Dans son souci d'atteindre une utilisation optimale des ressources, la Caisse s'assure que :

- / les orientations stratégiques, les plans d'affaires, les pratiques de gestion administratives, opérationnelles et de contrôle ainsi que les systèmes et outils de la Caisse sont établis ou conçus de façon à ce que, dans l'ensemble, leur mise en œuvre permette à l'organisation d'atteindre les résultats recherchés, ce qu'on appelle l'« efficacité »;
- / les ressources nécessaires à l'atteinte des résultats sont acquises et gérées en accordant l'importance requise à l'« économie » et à l'« efficience ».

Les ressources, processus, systèmes, outils et contrôles de la Caisse visent à former un tout cohérent en vue de répondre aux attentes des déposants. Pour atteindre cet objectif, la Caisse optimise ses ressources de façon à :

- / atteindre les objectifs de rendement des déposants;
- développer des pratiques de gestion qui correspondent aux meilleures pratiques en vigueur chez les gestionnaires de fonds institutionnels;
- / utiliser à bon escient les fonds mis à sa disposition pour gérer ses activités.

La Caisse gère l'utilisation optimale des ressources à l'aide d'un plan triennal qui propose des activités permanentes et des projets d'amélioration en ce qui a trait à la gestion des ressources d'investissement et d'exploitation. Les ressources d'investissement comprennent l'avoir des déposants et le budget de risque alors que les ressources d'exploitation incluent les ressources humaines, matérielles, financières, technologiques et informationnelles.

Le plan est conçu selon les fondements suivants, en conformité avec les dispositions de la loi et des règlements applicables :

- / les ressources d'exploitation sont acquises et gérées au moyen de mécanismes qui permettent de disposer de ressources adéquates pour mener à bien les activités principales et de gérer prudemment les coûts et leur évolution;
- / les ressources d'investissement sont gérées activement au moyen de ressources d'exploitation adéquates pour mener à bien les activités ayant une incidence importante sur le rendement;
- l'efficacité des ressources est mesurée globalement, en comparant les résultats atteints aux standards de l'industrie, soit les indices de référence;

- les structures, les activités et les façons de faire actuelles font l'objet d'une approche d'amélioration continue;
- / les travaux de la vérification interne contribuent à renforcer les pratiques de gestion administratives, opérationnelles et de contrôle ainsi que les systèmes et outils.

# EXERCICE DU DROIT DE VOTE ET INVESTISSEMENT RESPONSABLE<sup>2</sup>

La Caisse exerce son droit de vote de façon systématique, selon les lignes directrices définies dans sa politique sur l'exercice du droit de vote. L'analyse des résolutions et la prise de position représentent un travail considérable puisqu'elle est actionnaire de plus de 4 000 entreprises canadiennes et étrangères.

Les résolutions émanant de la direction des entreprises portent majoritairement sur des questions de gouvernance telles que l'élection des administrateurs et la rémunération. La plupart des propositions soumises par les actionnaires concernent aussi la gouvernance, mais un bon nombre sont liées à des enjeux environnementaux et sociaux.

En 2008, la Caisse a traité 4 152 dossiers de vote par procuration à l'égard de sociétés canadiennes et étrangères. Ces dossiers comportaient un total de 38 199 propositions, qui ont été analysées et fait l'objet d'un vote.

La Caisse s'attend à ce que les entreprises dans lesquelles elle investit respectent une bonne gouvernance, les droits et libertés fondamentales, les droits des travailleurs et les communautés locales dans lesquelles elles exercent leurs activités. C'est pourquoi elle a adopté une politique sur l'investissement responsable qui préconise une approche de dialogue auprès des entreprises.

En plus d'examiner la situation financière des entreprises, les gestionnaires intègrent donc des critères environnementaux, sociaux et de gouvernance dans l'analyse préalable à leurs décisions d'investissement. Ils profitent d'ailleurs de leurs échanges avec ces entreprises pour faire connaître les préoccupations de la Caisse en matière de responsabilité d'entreprise. À l'occasion, la Caisse pourrait déposer des propositions à l'assemblée des actionnaires si le bilan social d'une entreprise en portefeuille n'était pas satisfaisant. Ultimement, la Caisse peut également se défaire de son investissement si le dialogue ne donne pas les résultats attendus.

La Caisse participe également à la concertation internationale sur l'investissement socialement responsable. En 2006, la Caisse a ainsi été parmi les premiers signataires des Principes d'investissement responsable mis de l'avant par l'ONU. Elle a aussi donné son appui au Carbon Disclosure Project, qui permet aux investisseurs de connaître les répercussions des activités des entreprises sur les changements climatiques.

L'approche de la Caisse concernant l'utilisation optimale des ressources est accessible en ligne sur www.lacaisse.com.

<sup>2</sup> La politique sur l'exercice du droit de vote, le détail de chacun des votes exercés par la Caisse et la politique sur l'investissement socialement responsable sont accessibles en ligne sur www.lacaisse.com.

国

3

3

3

3

CONSEIL D'ADMINISTRATION ET COMITÉS DU CONSEIL

# CONSEIL D'ADMINISTRATION

(au 31 décembre 2008)

/ FERNAND PERREAULT
/ OUMA SANANIKONE
/ A. MICHEL LAVIGNE
/ CHRISTIANE BERGEVIN
/ JOCELYNE DAGENAIS
/ CLAUDE GARCIA
/ CLAUDETTE CARBONNEAU

/ ANDRÉ TRUDEAU
/ ALBAN D'AMOURS
/ LOUISE CHARETTE
/ STEVEN M. CUMMINGS
/ YVAN ALLAIRE
/ PIERRE BRUNET
/ HENRI MASSÉ (absent de la photo)



# CHANGEMENTS AU CONSEIL D'ADMINISTRATION EN 2008

- / Deux administrateurs, M<sup>me</sup> Jocelyne Dagenais et M. André Trudeau, sont entrés en fonction au début de 2008.
- / Une administratrice, Mme Sylvie Dillard, a quitté son poste au conseil de la Caisse durant l'année.
- / Un administrateur, M. Henri Massé, a quitté son poste d'administrateur au début de 2009.
- / Comme le président et chef de la direction est membre d'office, les changements à la direction de la Caisse en 2008 ont également touché la composition du conseil d'administration.



# CONSEIL D'ADMINISTRATION

#### PIERRE BRUNET

Président du conseil Président du comité des ressources humaines

Membre du comité Gouvernance et éthique

Date de nomination au conseil d'administration : 27 avril 2005

Pierre Brunet a été président et chef de la direction de la Financière Banque Nationale durant plusieurs années. Il a été président du conseil des gouverneurs de la Bourse de Montréal, de la Chambre de commerce de Montréal, de l'ACCOVAM, de l'Institut canadien des comptables agréés et de l'Orchestre symphonique de Montréal. Il est actuellement président du conseil de Montréal International et siège au conseil de Métro inc. M. Brunet a reçu de nombreuses distinctions, notamment le titre de Fellow de l'Ordre des comptables agréés du Québec, le prix Carrière A + de l'ACCOVAM, l'Ordre du mérite de l'Université de Montréal et le grade d'Officier de l'Ordre du Canada.

### FERNAND PERREAULT

Président et chef de la direction Caisse de dépôt et placement du Québec

Date de nomination au conseil d'administration : 7 janvier 2009

Avant sa nomination, Fernand Perreault occupait le poste de premier vice-président, Immobiller. Il veillait à l'ensemble des investissements immobiliers de la Caisse et dirigeait le conseil d'administration des principales sociétés du groupe, soit Cadim, Ivanhoé Cambridge, Otéra Capital et SITQ. Auparavant, M. Perreault avait occupé les fonctions de président et chef de la direction de SITQ de 1987 à 1995.

Licencié en droit de l'Université d'Ottawa, M. Perreault a occupé, avant son arrivée à la Caisse, le poste de vice-président, Assurance hypothécaire, à la Société canadienne d'hypothèques et de logement (SCHL).

#### YVAN ALLAIRE

Président du conseil Institut sur la gouvernance d'organisations privées et publiques (HEC-Concordia)

Président du comité de gouvernance et d'éthique

Membre du comité Gestion des risques

Date de nomination au conseil d'administration : 27 avril 2005

Yvan Allaire, docteur en sciences de la gestion du MIT et membre de la Société royale du Canada, est professeur émérite de stratégie à l'Université du Québec à Montréal. Il est président du conseil de l'Institut sur la gouvernance d'organisations privées et publiques (HEC-Concordia). M. Allaire est membre du Conseil des relations internationales de Montréal (CORIM) et du Comité national (Canada) de la Fondation Aga Khan.

#### **CHRISTIANE BERGEVIN**

Vice-présidente principale et directrice générale, Projets d'entreprise Groupe SNC-Lavalin inc.

Membre du comité Vérification

Date de nomination au conseil d'administration : 28 août 2007

Christiane Bergevin est diplômée de l'Université McGill et de la Wharton School of Business. Elle a occupé plusieurs postes de direction, notamment en finance internationale pour des filiales du Groupe SNC-Lavalin, depuis 1990. Elle a été présidente de SNC-Lavalin Capital de 2001 à 2008. Elle a été nommée, en 2009, vice-présidente principale et directrice générale pour le Groupe SNC-Lavalin. Reconnue pour son leadership en finance au Canada et à l'étranger, Mme Bergevin a participé à de nombreuses acquisitions et dirigé plusieurs financements d'envergure, notamment en énergie et en infrastructures. Elle est membre du conseil d'administration de la Banque de développement du Canada et en préside le comité de placement des caisses de retraite. Elle siège également au conseil de Cordiant et a siégé au conseil d'administration de l'Association des femmes en finance du Québec et de nombreux organismes philanthropiques.

## **CLAUDETTE CARBONNEAU**

Présidente Confédération des syndicats nationaux Membre du comité Vérification

Date de nomination au conseil d'administration : 25 septembre 2002

Claudette Carbonneau, détentrice d'un baccalauréat en science politique, est à la tête de la Confédération des syndicats nationaux (CSN) depuis 2002. Elle est la première femme à occuper ce poste. Elle est également présidente du conseil d'administration de Fondaction. En outre, elle est vice-présidente de la Confédération syndicale internationale et première substitut de la délégation canadienne au conseil général de la CSI. M<sup>mo</sup> Carbonneau a été nommée membre du Conseil consultatif du travail et de la main-d'œuvre du gouvernement du Québec.

# LOUISE CHARETTE

Administratrice de sociétés Membre du comité Gestion des risques Date de nomination au conseil d'administration : 27 avril 2005

Louise Charette est doctorante en mathématiques et détient une maîtrise en administration des affaires. De 1981 à 2007, elle a occupé différents postes de direction à la Commission de la construction du Québec, dont celui de directrice générale adjointe à la direction générale, Administration et finances. En plus de ses fonctions à la direction générale, elle a présidé le comité de placement. M™ Charette a œuvré au sein de plusieurs organisations. Elle a notamment été membre fondatrice du Regroupement des femmes cadres du Québec en 1984 et vice-présidente du conseil d'administration de la Société d'habitation du Québec de 1998 à 2002.

#### STEVEN M. CUMMINGS, CM

Président-directeur général Placements Maxwell Cummings & Fils limitée

Membre du comité Ressources humaines Date de nomination au conseil

d'administration : 1er octobre 2003

Steven M. Cummings est président-directeur général de Placements Maxwell Cummings & Fils limitée. Très actif dans sa communauté, M. Cummings a été président de la fédération CJA ainsi que de l'Hôpital général juif et de sa Fondation. Il a aussi occupé le poste de président fondateur du Centre commémoratif de l'Holocauste de Montréal et coprésident fondateur de ProMontréal. Il est actuellement coprésident du Conseil canadien pour la défense et la promotion des droits des juifs et, d'Israël. M. Cummings a été nommé membre de l'Ordre du Canada.

#### ALBAN D'AMOURS

Ex-président et chef de la direction Mouvement Desjardins

Président du comité de gestion des risques

Date de nomination au conseil d'administration : 24 août 2000

Alban D'Amours a terminé des études de doctorat avec une spécialisation en politique monétaire, finances publiques et économétrie. Après quelques années d'enseignement, il a occupé différents postes dans la fonction publique québécoise, dont celui de sousministre en titre du ministère du Revenu et de sous-ministre associé à l'Énergie. En 1988, il entre au service de la Confédération des caisses populaires et d'économie Desjardins du Québec, où il occupe différents postes de direction. En 2000, M. D'Amours est élu président du Mouvement Desjardins. Il est réélu à ce poste en 2004.

#### **JOCELYNE DAGENAIS**

Présidente-directrice générale Commission administrative des régimes de retraite et d'assurances

Date de nomination au conseil d'administration : 1er janvier 2008

Jocelyne Dagenais est présidente-directrice générale de la Commission administrative des régimes de retraite et d'assurances (CARRA) depuis le 3 décembre 2007. Elle évolue dans la fonction publique du Québec depuis 1977. Elle y a exercé différentes fonctions, dont celles de sous-ministre et de sous-ministre adjointe au sein de divers ministères. De plus, M<sup>me</sup> Dagenais a siégé à de nombreux conseils d'administration, dont ceux de Services Québec, du Centre des services partagés, de la Régie de l'assurance maladie du Québec et d'Inforoute Santé du Canada.

#### **CLAUDE GARCIA**

Administrateur de sociétés
Président du comité de vérification
Membre invité du comité Gestion des risques

Date de nomination au conseil d'administration : 27 avril 2005

Claude Garcia est détenteur d'une scolarité de doctorat de la London School of Economics and Political Science, M. Garcia est également Fellow de l'Institut canadien des actuaires et de la Society of Actuaries. En 1983, il entre au service de la compagnie d'assurance Standard Life, où il occupe différents postes de haute direction. En 1993, il devient président des opérations canadiennes, poste qu'il occupera jusqu'à la fin de l'année 2004. M. Garcia a œuvré auprès de plusieurs organismes et siège actuellement au conseil de diverses sociétés, dont Cogeco, Cogeco Câble, Excellence, compagnie d'assurance-vie, Goodfellow, Fiducie immobilière BTB et l'Institut de recherches cliniques de Montréal. Il est également président du conseil de l'Agence des partenariats publicprivé du Québec.

#### A. MICHEL LAVIGNE

Administrateur de sociétés Membre du comité Vérification Date de nomination au conseil d'administration : 27 avril 2005

A. Michel Lavigne a été président et chef de la direction de Raymond Chabot Grant Thornton jusqu'en mai 2005. Il présidait également le conseil de Grant Thornton Canada et était membre du conseil de Grant Thornton International. Il siège à différents conseils, dont Quebecor Media, Groupe TVA, Primary Energy Recycling et Nstein Technologies. M. Lavigne a reçu de nombreuses distinctions, notamment le titre de Fellow de l'Ordre des comptables agréés du Québec.

### HENRI MASSÉ

Fédération des travailleurs et travailleuses du Québec

Membre du comité Gestion des risques

Date de nomination au conseil d'administration : 27 janvier 1999

Henri Massé a été à la tête de la Fédération des travailleurs et travailleuses du Québec (FTQ) à titre de secrétaire général et ensuite comme président de 1993 à 2007. Il a occupé également le poste de président du conseil d'administration et président du comité exécutif du Fonds de solidarité des travailleurs du Québec (FTQ). En outre, M. Massé était membre du conseil d'administration de la Commission de la santé et de la sécurité du travail. Il a également siégé à divers comités du Conseil consultatif du travail et de la main-d'œuvre ainsi qu'au comité exécutif de la Confédération internationale des syndicats libres.

#### **OUMA SANANIKONE**

Administratrice de sociétés Membre du comité Gouvernance et éthique Date de nomination au conseil d'administration : 28 août 2007

Administratrice de sociétés, Ouma Sananikone possède une solide expérience des marchés financiers européens et asiatiques. Elle travaille depuis 25 ans dans le secteur des banques, des services financiers et de la gestion d'investissements. Présidente du conseil d'administration de Smarte Carte International, elle est aussi administratrice externe de Icon Systems, de Air-Serve et de Moto Hospitality Services. Mme Sananikone a siégé à de nombreux conseils d'administration de sociétés cotées et non cotées ainsi que d'organismes de bienfaisance, en Australie et ailleurs dans le monde. Elle s'intéresse particulièrement à la gouvernance, à l'éthique et aux questions touchant la communauté et le leadership.

#### **ANDRÉTRUDEAU**

Président-directeur général Régie des rentes du Québec Date de nomination au conseil d'administration : 1° janvier 2008

Depuis le 24 septembre 2007, André Trudeau est président-directeur général de la Régie des rentes du Québec. Il cumule près de 30 ans d'expérience au sein du gouvernement du Québec. M. Trudeau y a occupé des fonctions de président-directeur général, de sousministre et de secrétaire général associé dans une dizaine de ministères et organismes différents. Son expertise est reconnue notamment dans les domaines de l'aménagement et du développement régional, de l'environnement, des affaires municipales et des transports. Il a également assumé des responsabilités de premier niveau dans les secteurs de la santé et des services sociaux, de la formation de la main-d'œuvre et du soutien du revenu. Polyvalent, M. Trudeau a démontré de grandes habiletés de gestion tout au cours de sa carrière, qui lui ont valu en 2005 le prix Hommage lors de la remise des prix d'excellence de l'Institut d'administration publique du Québec.

# RAPPORT DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

# TABLEAU 106 RELEVÉ DES PRÉSENCES DES ADMINISTRATEURS POUR L'ANNÉE 2008

Membres	d'adm	Conseil		Comité de érification		le gestion es risques	re	omité des essources humaines	Comité de gouvernance et d'éthique
	11 rég.	16 extra.	6 rég.1	3 extra.	10 rég.1	1 extra.	6 rég. <sup>2</sup>	5 extra.	6 rég. <sup>2</sup>
Yvan Allaire	10	13	-	-	9	1	-	-	6
Christiane Bergevin	9	13/14	6	3	-	-	-	-	-
Pierre Brunet	11	14	-	-	-	-	6	5	4
Claudette Carbonneau	7	12	3	1	-	-	-	-	-
Louise Charette	11	15	-	-	10	1	-	-	-
Steven M. Cummings	10	12	-	-	-	-	6	4	-
Jocelyne Dagenais	11	14	-	-	-	-	-	-	-
Alban D'Amours	8	13	-	-	10	1	-	-	-
Sylvie Dillard	5/7	3/5	-	-	-	-	3/3	4/4	-
Claude Garcia	11	16	6	3	10	1	-	-	-
Richard Guay	4/4	7/7	-	-	-	-	-	-	-
A. Michel Lavigne	11	11	6	3	-	-	-	-	-
Henri Massé	9	. 12	-	-	10	1	-	-	-
Fernand Perreault	2/2	4/4	-	-	-	-	-	-	-
Henri-Paul Rousseau	5/5	3/3	-	-	6/6	-	-	-	-
Ouma Sananikone	10	10	-	-	-	-	-	-	6
AndréTrudeau	11	15	-	-	-	-	-	-	-

<sup>1</sup> Les comités de vérification et de gestion des risques ont tenu une réunion conjointe.

# TABLEAU 107 RÉMUNÉRATION DES ADMINISTRATEURS INDÉPENDANTS AU SENS DU DÉCRET

Administrateurs	Rémunération annuelle	Rémunération à titre de président d'un comité	Jetons de présence	Rémunération totale
Yvan Allaire	16 564,50 \$	5 176,50 \$	24 810,00 \$	46 551,00 \$
Christiane Bergevin	16 564,50 \$	-	18 600,00 \$	35 164,50 \$
Claudette Carbonneau <sup>1</sup>	16 564,50 \$	-	12 795,00 \$	29 359,50 \$
Louise Charette	16 564,50 \$	-	22 500,00 \$	39 064,50 \$
Steven M. Cummings	16 564,50 \$	-	18 622,50 \$	35 187,00 \$
Alban D'Amours	16 564,50 \$	5 176,50 \$	19 402,50 \$	41 143,50 \$
Claude Garcia	16 564,50 \$	5 176,50 \$	28 305,00 \$	50 046,00 \$
A. Michel Lavigne	16 564,50 \$	-	18 997,50 \$	35 562,00 \$
Henri Massé <sup>1</sup>	16 564,50 \$	-	19 777,50 \$	36 342,00 \$
Ouma Sananikone	16 564,50 \$	-	16 297,50 \$	32 862,00 \$

<sup>1</sup> La rémunération de ces administrateurs ne leur est pas versée directement, conformément aux instructions que la Caisse a reçues d'eux.

<sup>2</sup> Les comités des ressources humaines et de gouvernance et d'éthique ont tenu deux réunions conjointes.

# MANDAT DU CONSEIL

Le conseil d'administration doit s'assurer que la gestion de la Caisse est conforme aux dispositions de sa loi constitutive et de ses règlements. Il doit veiller à ce que l'institution prenne les mesures nécessaires pour atteindre les objectifs fixés dans sa mission, c'est-à-dire réaliser un rendement optimal du capital des déposants dans le respect de leur politique de placement, tout en contribuant au développement économique du Québec.

Le conseil édicte les règlements et approuve les principales orientations et politiques de la Caisse à l'égard du placement, de l'investissement socialement responsable, de l'encadrement de la gestion des risques et de la délégation d'autorité. Il est saisi de tout dossier qui nécessite une attention particulière, en raison notamment de son importance intrinsèque ou de ses conséquences soit sur le portefeuille de la Caisse, soit sur la répartition de l'actif.

Le conseil revoit et approuve le plan stratégique de la Caisse. Il approuve son plan d'affaires annuel et examine, tout au cours de l'année, l'évaluation que fait la direction de l'environnement économique et financier. Il examine et approuve les budgets de la Caisse de même que les états financiers annuels et le rapport annuel. Le conseil doit évaluer l'intégrité des contrôles internes, des contrôles de la divulgation de l'information ainsi que des systèmes d'information, et approuver une politique de divulgation financière.

Le conseil approuve les politiques de ressources humaines ainsi que les normes et les barèmes de rémunération, et les autres conditions d'emploi des dirigeants et employés de la Caisse. Il détermine également les normes et les barèmes de rémunération et les autres conditions d'emploi du président et chef de la direction, selon les paramètres que le gouvernement détermine après consultation du conseil. Le conseil nomme, sur recommandation du président et chef de la direction, les membres de la haute direction.

Le conseil, de concert avec le comité de gouvernance et d'éthique, élabore et supervise la mise en place des règles, des procédures et des politiques de la Caisse en matière de gouvernance et de régie d'entreprise. Il approuve les règles d'éthique et de déontologie applicables aux membres du conseil d'administration ainsi qu'aux dirigeants et employés de la Caisse et de ses filiales. Conformément à la loi, le conseil d'administration a prévu la constitution des comités de vérification, des ressources humaines, de gouvernance et d'éthique, et de gestion des risques.

## COMPOSITION DU CONSEIL

Le conseil d'administration de la Caisse compte 13 membres sur un nombre maximal possible de 15. Une administratrice, M<sup>me</sup> Sylvie Dillard, a quitté son poste au conseil de la Caisse durant l'année. En outre, un administrateur, M. Henri Massé, a quitté son poste d'administrateur au début de l'année 2009.

Deux administrateurs, M<sup>me</sup> Jocelyne Dagenais et M. André Trudeau, sont entrés en fonction au début de 2008.

Le conseil est composé de son président, du président et chef de la direction, de représentants des déposants et de membres indépendants. La loi sur la Caisse prévoit qu'au moins les deux tiers des membres du conseil, dont le président, doivent être indépendants. Comme le président et chef de la direction est membre d'office, les changements à la direction de la Caisse en 2008 ont également touché la composition du conseil d'administration.

# RELEVÉ DES PRÉSENCES DES ADMINISTRATEURS AUX RÉUNIONS DU CONSEIL ET DES COMITÉS

Les réunions régulières du conseil et des comités sont prévues plusieurs mois à l'avance. Les réunions extraordinaires sont organisées au besoin et avec un court préavis. Le conseil a déterminé que l'absence répétée d'un membre à trois réunions régulières consécutives du conseil pouvait, selon certaines circonstances, constituer une vacance. Cette norme ne s'applique pas aux réunions extraordinaires.

Les membres du conseil justifient leurs absences aux réunions d'un comité ou du conseil auprès du Secrétariat de la Caisse.

Au cours de l'année 2008, des administrateurs n'ont pu assister à certaines réunions des comités ou du conseil en raison notamment de l'identification de conflits d'intérêts ou d'un changement au calendrier des réunions régulières demandé par la Caisse, ou encore pour des raisons de santé.

# RÉMUNÉRATION DES ADMINISTRATEURS INDÉPENDANTS

La rémunération des administrateurs de la Caisse est prévue par décret du gouvernement du Québec. Ce décret accorde aux membres du conseil, à l'exception du président du conseil et du président et chef de la direction, la rémunération suivante, incluant une majoration de 2 % au 1er avril 2007 :

- / rémunération annuelle pour tous les administrateurs indépendants au sens du décret : 16 320 \$;
- / rémunération annuelle à titre de président d'un comité : 5 100 \$:
- jeton de présence pour chaque réunion du conseil d'administration ou d'un comité : 765 \$;
- jeton de présence pour chaque réunion extraordinaire et de courte durée du conseil d'administration ou d'un comité, tenue par conférence téléphonique : 382,50 \$.

Cette rémunération a été majorée de 2 % au 1er avril 2008. Seuls les membres ayant le statut d'indépendant au sens du décret ont le droit de recevoir une rémunération.

Les administrateurs ont aussi droit, s'il y a lieu, au remboursement de leurs frais de voyage et de séjour.

La rémunération d'ensemble des administrateurs de la Caisse s'est élevée à 381 282 \$, répartie comme le montre le tableau 107.

# RÉMUNÉRATION DU PRÉSIDENT DU CONSEIL

La rémunération annuelle du président du conseil d'administration est fixée par le gouvernement du Québec à 125 000 \$. Par ailleurs, le président du conseil a droit au remboursement de frais de représentation occasionnés par l'exercice de ses fonctions, jusqu'à concurrence de 15 000 \$ par année.

# RAPPORT DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

#### RAPPORT D'ACTIVITÉ DU CONSEIL

# CONFORMITÉ À LA LOI SUR LA CAISSE

Tout au long de l'année, le conseil s'est assuré de la conformité des activités de la Caisse avec la loi et les règlements pertinents.

## PLANIFICATION STRATÉGIQUE ET PLANS D'AFFAIRES

Le conseil a reçu de chacun des secteurs d'activité et des entités immobilières de la Caisse une présentation de leur plan d'affaires 2008 respectif incluant les objectifs, les défis et les risques afférents. Le conseil a adopté le plan d'affaires de la Caisse, le programme de répartition de l'actif et le carnet de projets technologiques pour l'année 2008. Le conseil a aussi reçu régulièrement les rapports de la direction touchant l'évolution des affaires de la Caisse ainsi que l'état et l'évolution des conditions de marché.

Les membres du conseil ont participé aux Journées Claude-Prieur. Ce forum d'information et de discussion réunit annuellement les parties prenantes de la Caisse et aborde un sujet au cœur des préoccupations du monde des affaires. En juin 2008, le thème « Nouvelles réalités d'affaires » s'inscrivait dans le contexte économique du premier semestre de l'année alors que sévissait une crise du crédit bancaire. Le thème de ces Journées s'alignait aussi directement sur la réflexion préalable à l'exercice de planification stratégique 2009-2011 qui devait être entrepris.

L'éclatement de la crise financière mondiale à l'automne 2008 et son caractère extraordinaire ont remis en cause l'hypothèse de la continuité du plan stratégique 2009-2011 avec le plan précédent, dans laquelle s'étaient inscrits jusqu'alors les travaux de planification entrepris. Le conseil a décidé de reporter l'exercice de planification stratégique à 2009 afin que lui et la direction de la Caisse puissent préparer un plan adapté à la nouvelle réalité des marchés résultant de la crise.

En prévision d'un ralentissement économique au Québec en 2009, le conseil a approuvé qu'une somme d'environ 1,5 G\$ soit consacrée à appuyer les entreprises québécoises en cette période difficile, en complémentarité des réseaux de financement en place. Parce qu'elle est sensible aux inefficacités du marché et constate la dégradation de la liquidité dans le marché, la Caisse a choisi de jouer un rôle de leader pour coordonner ses activités avec celles de ses partenaires financiers et répondre aux besoins de financement des entreprises et des entrepreneurs du Québec. Le conseil assure un suivi régulier de l'utilisation de la somme approuvée.

Dans le cadre de la réorganisation du groupe Immobilier, le conseil a approuvé la création d'une nouvelle filiale : Otéra Capital. Cette nouvelle organisation doit assurer au portefeuille Dettes immobilières une saine répartition géographique et sectorielle, et une gestion dynamique de l'actif. La création de cette filiale permettra à ce secteur d'activité de poursuivre sa croissance et de saisir plus facilement les occasions de marché.

Enfin, le conseil a approuvé le renouvellement à court terme du contrat d'impartition des services technologiques, un contrat d'importance pour le développement de l'organisation. La révision de cette entente est prévue au cours de 2009 et s'inscrira dans la foulée de l'exercice de planification stratégique.

Malgré les turbulences qui ont marqué 2008, le conseil a été en mesure de superviser efficacement les activités de la Caisse et de participer de façon constructive à l'avancement de l'organisation. Il a appuyé la direction pour aider la Caisse à traverser l'une des plus graves crises financières jamais connues.

# RÉSULTATS FINANCIERS, CONTRÔLE INTERNE ET SYSTÈME DE GESTION

Le conseil a reçu des rapports sur l'analyse des rendements des différents secteurs d'activité de la Caisse. Il a par ailleurs approuvé le communiqué portant sur ses résultats.

Le conseil a également reçu un rapport du comité de vérification après chacune de ses réunions. Ce rapport décrivait l'ensemble de ses activités, notamment le suivi des états financiers trimestriels, le suivi budgétaire des charges d'exploitation et le suivi des travaux de la Vérification interne. Le conseil, sur recommandation du comité de vérification, a approuvé les états financiers annuels de la Caisse et son budget. Il a aussi approuvé le rapport annuel. Par ailleurs, le conseil s'est assuré, par l'entremise du comité de vérification, de l'intégrité de l'ensemble des contrôles appliqués aux différentes données servant à l'établissement des états financiers et des notes afférentes aux états financiers.

Par l'entremise des rapports du comité de vérification, le conseil s'est assuré d'un suivi du plan d'utilisation optimale des ressources. Avec la contribution du comité de vérification et du comité de gestion des risques, le conseil a procédé à l'examen de l'intégrité des contrôles internes et des systèmes de gestion.

En outre, toujours par l'entremise du comité de vérification, le conseil s'est assuré de l'application des politiques d'attestation financière et de divulgation de l'information. La Caisse s'aligne ainsi sur les meilleures pratiques de son secteur, en assurant transparence et exactitude quant à l'information qu'elle divulgue.

Conformément à ces politiques, le président et chef de la direction ainsi que le premier vice-président, Finances et opérations attestent publiquement que les contrôles et procédures de communication de l'information sont conçus adéquatement et sont efficaces, et que les contrôles internes à l'égard de l'information financière sont conçus adéquatement. On peut prendre connaissance de ces attestations signées à la section Attestations financières du présent rapport annuel.

Par ailleurs, sur recommandation du comité de vérification, le conseil a autorisé la direction à n'émettre un certificat complet, c'est-à-dire incluant l'évaluation de l'efficacité du contrôle interne à l'égard de l'information financière, qu'à compter de l'exercice 2009, à l'instar du secteur bancaire canadien.

Par l'entremise des rapports du comité de vérification, le conseil a été à même de mesurer les conséquences sur la Caisse de l'adoption par le Canada des normes internationales d'information financière à compter de 2011. Le conseil s'est assuré qu'un plan visant l'implantation de ces normes est en cours.

Le conseil a reçu, à la suite de chacune des réunions du comité de vérification, un rapport verbal et écrit sur l'ensemble des activités du comité. Le conseil a été à même de s'assurer que le comité de vérification exerce adéquatement ses fonctions.

#### GESTION DES RISQUES

Le conseil, avec le concours du comité de gestion des risques, a identifié les principaux risques auxquels la Caisse fait face et s'est assuré de l'encadrement de ceux-ci. À cet égard, le conseil a reçu, à la suite de chacune des réunions du comité, un rapport verbal et écrit sur l'ensemble des activités du comité.

Le conseil, sur recommandation du comité, a approuvé les objectifs de valeur ajoutée et les budgets de risques pour 2008. Une limite de risque relative aux contrats ou instruments de nature financière a aussi été approuvée en conformité avec la limite de risque globale définie pour le portefeuille global Caisse. Cette limite fait l'objet d'un suivi régulier dans le cours de l'année.

Le conseil a, par l'entremise du comité, assuré le suivi de la politique de gestion intégrée des risques. Il a examiné les dérogations aux politiques d'investissement et, le cas échéant, sur recommandation du comité, les a autorisées. Le conseil a également autorisé une modification à la limite de risque actif global de la Caisse et a reçu une présentation de la direction relative à l'encadrement en vigueur du risque actif et à diverses propositions d'amélioration de cet encadrement.

Chaque trimestre, à la suite de l'examen effectué par le comité de gestion des risques, le conseil a reçu de la première viceprésidence responsable de la gestion des risques un rapport sur le suivi des risques financiers et des risques opérationnels.

En début d'année 2008, le monde des affaires a pris connaissance d'une importante fraude dont a été victime le groupe français Société générale. À la lumière des événements survenus au sein de ce groupe, la direction de la Caisse a révisé les contrôles internes opérationnels de l'organisation. Elle a présenté un rapport au conseil indiquant l'efficacité des pratiques de la Caisse pour les zones de risque identifiées et les améliorations entreprises.

Le conseil a approuvé les grandes orientations du plan d'affaires 2008 du fonds de fonds de couverture Alpha Global, telles que proposées par la direction. Il a ainsi endossé le plan d'action suggéré pour atteindre une structure jugée optimale en gestion de fonds de couverture.

Le conseil a révisé les délégations d'autorité applicables à certaines activités de la Caisse.

Le conseil a examiné et, le cas échéant, approuvé les dossiers d'investissement des groupes Immobilier et Placements privés, dont l'autorisation lui incombait. Pour chacun de ces dossiers, le conseil a porté attention à l'analyse des risques de l'investissement et à son incidence sur le niveau et la concentration du risque des portefeuilles concernés. Le conseil a assuré un suivi distinct et régulier d'investissements majeurs, dont l'incidence sur le niveau et la concentration du risque du portefeuille spécialisé est important. Le conseil s'est également assuré qu'un rapport sur les investissements approuvés sous le niveau d'autorité de la direction de la Caisse a été présenté au comité de gestion des risques.

La direction de la Caisse, avec l'appui du conseil d'administration, a accordé à une firme-conseil externe le mandat de réviser les pratiques de gestion des risques de la Caisse et de procéder à un étalonnage des meilleures pratiques en ce domaine. Le rapport émis faisait état du bien-fondé de plusieurs pratiques de la Caisse et mettait en évidence le retard de certaines autres. Le conseil, par l'entremise du comité de gestion des risques, s'est assuré que des mesures ont été entreprises ou poursuivies de façon accélérée pour donner suite aux recommandations de ce rapport.

## Crise financière mondiale

Le conseil a été rapidement avisé par la direction des effets sur la Caisse de la crise financière mondiale qui s'est manifestée à l'automne 2008. Des mesures ont été approuvées pour maintenir les liquidités de la Caisse à un niveau prudent et permettre à l'institution de conserver une bonne situation financière.

Afin de renforcer la structure organisationnelle de la Caisse et ses processus de gestion des risques, le conseil a appuyé la direction dans le lancement d'un exercice de révision non seulement des pratiques de gestion des risques mais aussi du modèle de fonctionnement de la Caisse eu égard aux effets de la crise financière mondiale. Ainsi, le conseil a demandé à ce que chaque groupe passe en revue ses façons de faire à la lumière de la dégradation de la liquidité du marché et des effets à long terme de la crise financière. Cette révision ouvrira la voie au conseil d'administration pour la conduite en 2009 d'un exercice de planification stratégique exhaustif et éclairé.

#### Dossier du PCAA

À chaque réunion régulière du conseil et au cours des six réunions extraordinaires tenues sur ce sujet, la direction de la Caisse a instruit le conseil de l'avancement des négociations sur la restructuration du PCAA. Lorsqu'à l'automne le rythme des négociations s'est intensifié, le conseil a créé un comité consultatif afin de soutenir la direction dans l'examen de différents aspects du dossier.

Ce comité a notamment examiné et discuté avec la direction de la Caisse de la structure proposée pour convertir le PCAA en des titres de plus long terme, des négociations en cours, entre autres au sein du comité pancanadien des investisseurs, et des stratégies possibles dans le cadre de la gestion générale de ce dossier. Sur recommandation de la direction, le conseil a approuvé la signature de l'ensemble des ententes et de la documentation nécessaires à la restructuration du PCAA dans le cadre de l'Entente de Montréal.

Le conseil, sur recommandation des comités de vérification et de gestion des risques, a approuvé la méthode de répartition pour les fonds de la baisse de valeur du PCAA. Par ailleurs, à la fin de 2008 et au début de 2009, par l'entremise de son comité de vérification, le conseil a pris connaissance de la révision de la baisse de valeur du PCAA dans les états financiers cumulés annuels.

Enfin, le conseil a discuté avec le comité de gestion des risques, la première vice-présidente responsable de la gestion des risques et le chef de la gestion des risques de certaines questions particulières découlant du dossier du PCAA.

## RAPPORT DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

# GESTION DES RESSOURCES HUMAINES ET SUPERVISION DE LA DIRECTION

Le conseil a approuvé les objectifs annuels du président et chef de la direction de la Caisse. Il a par ailleurs reçu, au cours de ses réunions, des présentations de hauts dirigeants concernant leur secteur d'activité.

Le conseil, appuyé par le comité des ressources humaines, a examiné la performance du président et chef de la direction pour 2007 en fonction des objectifs établis en début d'année. Il a également examiné l'évaluation de la performance des hauts dirigeants faite par ce dernier. Appuyé par la recommandation du comité des ressources humaines, le conseil a approuvé les conditions salariales 2008 et le niveau de bonification 2007 des employés et des membres de la haute direction de la Caisse. Le conseil a également, avec la collaboration du comité, révisé la rémunération du président et chef de la direction selon les paramètres fixés par le gouvernement du Québec. Enfin, appuyé par la recommandation du comité de vérification, le conseil a approuvé les conditions salariales 2008 et le niveau de bonification 2007 du vice-président, Vérification interne.

Le conseil a reçu les rapports du comité, tout au long de l'année, sur l'avancement des divers projets du programme d'optimisation de la gestion du talent. Sur recommandation du comité, il a approuvé une mise à jour de la politique de gestion des ressources humaines pour la mise en place d'un nouveau système de gestion des postes et des salaires ainsi que la mise à jour du cadre de référence d'indemnités de départ. Le conseil a également approuvé la mise à jour des échelles salariales pour 2009, le budget 2009 des ressources humaines et l'harmonisation des trois régimes distincts d'assurance collective des employés en un seul régime.

Le conseil a reçu, à la suite de chaque réunion du comité des ressources humaines, un rapport d'activité verbal et écrit, résumant les discussions des membres et présentant les recommandations du comité.

## Poste de président et chef de la direction

À la suite de la démission de M. Henri-Paul Rousseau de son poste de président et chef de la direction, le conseil a constitué un comité spécial de sélection. Ce comité avait pour mandat de dresser la liste des candidats et candidates au poste de président et chef de la direction de la Caisse. Le conseil a autorisé le comité spécial à s'adjoindre les services d'une firme-conseil externe pour la recherche, l'analyse et le recrutement de candidats.

Le conseil, sur recommandation du comité des ressources humaines, a révisé et approuvé le profil de compétences et d'expérience pour la nomination du président et chef de la direction.

Le conseil, avec l'approbation du gouvernement du Québec, a nommé M. Richard Guay pour assumer la direction de la Caisse par intérim.

Le conseil a reçu les rapports du comité spécial de sélection sur l'avancement de ses travaux. Sur recommandation du comité, le conseil, avec l'approbation du gouvernement du Québec et en fonction du profil de compétences et d'expérience, a procédé à la nomination de M. Richard Guay au poste de président et chef de la direction de la Caisse. En collaboration avec le comité des ressources humaines, le conseil a établi la rémunération et les autres conditions d'emploi du président et chef de la direction, selon les paramètres fixés par le gouvernement.

Conformément aux termes de la loi sur la Caisse, lorsque M. Guay a dû s'absenter de ses fonctions, le conseil a désigné M. Fernand Perreault, premier vice-président, Immobilier, pour assumer la direction de l'organisation. Il l'a ensuite nommé président et chef de la direction, avec l'approbation du gouvernement, pour une période de six mois.

# GOUVERNANCE D'ENTREPRISE

Le conseil a reçu un rapport, verbal et écrit, du comité de gouvernance et d'éthique après chacune de ses réunions; ce rapport décrivait l'ensemble de ses activités.

Le conseil a révisé et réadopté les codes d'éthique et de déontologie des administrateurs et des employés, tels qu'ils ont été soumis par le comité de gouvernance et d'éthique.

Le conseil a reçu un rapport détaillé sur l'exercice du droit de vote de la Caisse dans les sociétés où elle a exercé ce droit. Il a également reçu un rapport sur l'application de la politique sur l'investissement socialement responsable pour 2007 et 2008.

Sur recommandation du comité de gouvernance et d'éthique, le conseil a révisé et approuvé la composition des comités du conseil ainsi que la présidence de chacun des comités. Il a également approuvé des ajouts au programme d'accueil et de formation des nouveaux administrateurs ainsi qu'une précision à la résolution prévoyant dans quelles circonstances les absences répétées d'un administrateur aux réunions du conseil constituent une vacance.

Le conseil a reçu du comité de gouvernance et d'éthique un rapport sur les déclarations d'intérêts des administrateurs, effectuées conformément aux dispositions du code d'éthique et de déontologie des administrateurs. Il a approuvé, sur recommandation du comité, un processus de gestion des conflits potentiels pouvant résulter de la participation des administrateurs à d'autres conseils d'administration.

Le conseil a reçu un rapport du comité sur les résultats de la démarche d'évaluation du fonctionnement du conseil d'administration. Les pistes d'amélioration nécessaires au fonctionnement du conseil et les possibilités de perfectionnement continu des administrateurs ont aussi été examinées.

Au cours des réunions régulières du conseil, les administrateurs reçoivent des présentations sur divers aspects des activités de la Caisse. Ainsi, au cours de la dernière année, les administrateurs ont notamment assisté à des présentations concernant les placements privés au Québec, les indices de référence des politiques d'investissement des portefeuilles spécialisés, la gestion des fonds de couverture, le fonctionnement des ententes conclues en vertu de l'International Swaps and Derivatives Association, une mise à jour sur la situation du portefeuille spécialisé Dettes immobilières et les technologies de l'information comme outil pour les métiers de la Caisse. De plus, à l'instigation du comité de gouvernance et d'éthique, les administrateurs ont pu assister à une séance de formation portant sur le contrôle du risque de marché.

Au cours de chacune de ces activités, les personnes clés au sein de la direction de la Caisse étaient présentes pour exposer les différents sujets, et le temps accordé à ces exposés était suffisant pour permettre une discussion pleine et entière.

# RAPPORT DU COMITÉ DE VÉRIFICATION

## MANDAT DU COMITÉ

Selon les termes de son mandat, le comité de vérification supervise la conformité des états financiers avec la situation financière de la Caisse. À cet égard, il examine les états financiers de la Caisse avec le Vérificateur général du Québec et les recommande au conseil d'administration pour approbation.

Le comité de vérification veille à ce que des mécanismes de contrôle interne adéquats et efficaces soient mis en place. Il s'assure également qu'un processus de gestion des risques s'applique aux activités de la Caisse et qu'un plan d'utilisation optimale des ressources est mis en place. Il assure le suivi de ce plan.

Le comité révise toute activité susceptible de nuire à la bonne situation financière de la Caisse. Il doit aviser par écrit le conseil de toute opération ou pratique de gestion qui n'est pas saine ou qui n'est pas conforme aux lois, aux règlements ou aux politiques de la Caisse.

Par ailleurs, le comité nomme le vice-président, Vérification interne, et approuve le plan de vérification. Il reçoit les rapports de vérification interne portant, entre autres, sur l'application des mécanismes de contrôle interne, le processus de gestion des risques et la mise en place d'un plan d'utilisation optimale des ressources. Le comité veille aussi à ce que la structure organisationnelle procure à l'équipe de la Vérification interne l'indépendance qui lui est nécessaire, par rapport à la direction de la Caisse, pour remplir efficacement son rôle.

# **COMPOSITION DU COMITÉ**

Le comité de vérification était composé de quatre membres indépendants, au 31 décembre 2008.

Président : Claude Garcia

Membres : Christiane Bergevin Claudette Carbonneau

A. Michel Lavigne

Par ailleurs, le président du conseil assiste régulièrement aux réunions.

Le président du comité de vérification et les membres ne siègent, en tant que membres, à aucun autre comité du conseil d'administration de la Caisse. Le président du comité est membre invité aux réunions du comité de gestion des risques.

# COMPÉTENCE ET EXPERTISE EN MATIÈRE COMPTABLE OU FINANCIÈRE

Tous les membres du comité de vérification ont l'expérience et les connaissances nécessaires pour comprendre le mandat du comité et bien remplir leur rôle.

ils ont développé, par leur formation et au cours de leur carrière respective, les habiletés et les compétences financières pour lire et comprendre les états financiers de la Caisse. En outre, le comité de vérification compte parmi ses membres des personnes ayant une expertise en matière comptable ou financière.

## RAPPORT DU COMITÉ DE VÉRIFICATION

# RAPPORT DU COMITÉ DE VÉRIFICATION SUR L'EXÉCUTION DE SON MANDAT ET SUR LE PLAN D'UTILISATION OPTIMALE DES RESSOURCES

Le comité de vérification s'est réuni neuf fois en 2008. Pour remplir son mandat, le comité a accompli les tâches décrites ci-après.

# INFORMATION FINANCIÈRE

- / Le comité a examiné les états financiers trimestriels et les suivis budgétaires des charges d'exploitation.
- / Comme chaque année, le comité a veillé à ce que soit réalisée une évaluation indépendante de la juste valeur des placements liquides négociés de gré à gré, des placements privés et des biens immobiliers dans lesquels la Caisse a investi. Considérant les circonstances de marché exceptionnelles qui se sont développées en 2008, le comité a également veillé à ce qu'une révision indépendante des données relatives aux évaluations pour dix dossiers de placements privés ainsi qu'une évaluation externe additionnelle de trois dossiers soient effectuées; le comité a reçu un rapport sur le processus d'évaluation.
- / Les membres du comité ont discuté avec le Vérificateur général du plan de vérification de ce dernier à l'égard des états financiers de la Caisse.
- / Le comité a examiné les états financiers cumulés annuels avec le Vérificateur général; ils ont entre autres revu le processus de préparation des états financiers, l'évaluation des placements des marchés liquides négociés de gré à gré, des placements non liquides et du PCAA en restructuration et la vérification externe des rendements. Le comité a recommandé les états financiers cumulés au conseil d'administration pour adoption.
- / Le comité a reçu le rapport à la direction du Vérificateur général émis à la suite de son exercice de vérification annuel.
- / Comme ils le font chaque année, les membres du comité ont rencontré à deux reprises le Vérificateur général en l'absence des membres de la direction pour discuter de divers aspects de son mandat et des questions s'y rapportant.
- / Le comité a examiné le rapport sur le déroulement du processus d'attestation financière permettant au président et chef de la direction et au premier vice-président Finances et opérations d'attester publiquement que les contrôles et procédures de communication de l'information sont conçus adéquatement et sont efficaces, et que les contrôles internes à l'égard de l'information financière sont conçus adéquatement.
- / Le comité a examiné les recommandations des Autorités canadiennes en valeurs mobilières relativement à l'évaluation de l'efficacité du contrôle interne à l'égard de l'information financière. Il a recommandé au conseil de procéder à l'émission d'un certificat complet à compter de l'exercice 2009, à l'instar du secteur bancaire canadien.
- / Le comité a examiné les bilans des activités des comités de vérification des entités immobilières de la Caisse.
- / Le comité s'est penché sur les incidences, pour la Caisse et ses filiales, de l'introduction de la covérification des livres et des comptes des sociétés d'État. Il en a discuté avec le

- Vérificateur général et a recommandé au conseil des activités préparatoires.
- / Le comité a analysé les incidences, sur les états financiers et le rapport annuel 2008 de la Caisse, de l'adoption des chapitres 3862 et 3863 du Manuel de l'ICCA.
- Le comité a examiné les effets importants, pour la Caisse et ses filiales, de l'adoption par le Canada des normes internationales d'information financière à compter de 2011 et a donné son appui à un projet d'implantation de ces normes; les membres du comité ont assisté à une séance d'information spéciale portant exclusivement sur les normes IFRS.

# Dossier du PCAA

À la suite d'une discussion avec le Vérificateur général sur la méthode de répartition de la charge liée au PCAA, le comité l'a recommandée au conseil pour approbation. Chaque trimestre, le comité a reçu un rapport sur la juste valeur du PCAA. En fin d'année 2008 et au début de l'année 2009, le comité a revu la méthodologie et les paramètres utilisés pour établir la juste valeur du PCAA au 31 décembre 2008.

Par ailleurs, les membres du comité, au cours des réunions du conseil d'administration, ont été régulièrement informés de l'état des négociations portant sur la restructuration du PCAA de tiers.

#### **VÉRIFICATION INTERNE**

- / Le comité a examiné le plan d'affaires 2008 de la viceprésidence, Vérification interne, ainsi que l'univers de vérification interne et l'évaluation globale des risques inhérents des activités de chaque première vice-présidence de la Caisse pour l'année.
- / Le comité a examiné et adopté le plan de vérification interne pour 2008. De plus, le comité a confié de temps à autre au vice-président, Vérification interne, des mandats spécifiques.
- / Les membres du comité ont examiné les liens entre les fonctions de vérification interne de la Caisse et des entités immobilières; ils ont appuyé la mise en place, à compter de 2009, d'une fonction de vérification interne pour toutes les entités immobilières, centralisée au sein du groupe Immobilier de la Caisse.
- / Le comité a examiné les rapports d'activité trimestriels de la Vérification interne touchant notamment les mécanismes de contrôle interne, des éléments du processus de gestion des risques et l'utilisation optimale des ressources selon le plan à cet effet.
- / Le comité a examiné le rapport de la Vérification interne sur l'évaluation des éléments du processus et des contrôles liés à l'environnement de contrôle général et sur l'évaluation des contrôles généraux des technologies de l'information.
- / Le comité s'est assuré que la direction de la Caisse a donné suite aux recommandations de la Vérification interne. Il a entre autres discuté avec un premier vice-président des plans d'action que celui-ci entendait mettre en place pour donner suite aux recommandations faites par la Vérification interne lors du cycle de vérification précédent; le comité s'est assuré de la mise en place de plans d'action appropriés.

- / Le comité a procédé à l'évaluation du rendement du viceprésident, Vérification interne, et a recommandé au conseil les termes de sa rémunération.
- / Les membres du comité ont examiné le rapport de la Vérification interne relatif à divers éléments du risque de fraude et ont appuyé la campagne de sensibilisation effectuée par la Vérification interne auprès des employés de la Caisse sur les risques de fraude.
- / Le comité a veillé à ce que l'équipe de la Vérification interne puisse agir de manière indépendante de la direction de la Caisse.
- / Régulièrement, à la suite des réunions du comité, les membres du comité ont discuté avec la vice-présidence, Vérification interne, en l'absence des membres de la direction.

# CONTRÔLES INTERNES ET PLAN D'UTILISATION OPTIMALE DES RESSOURCES

- / Les membres du comité ont discuté de l'autoévaluation globale de la direction à l'égard de l'efficacité de l'environnement de contrôle général et de l'encadrement de la prévention et de la détection de la fraude.
- / Les membres du comité ont examiné le rapport sur les activités de surveillance et de mesure réalisées durant l'année dans le cadre des programmes de conformité financière et non financière.
- / Le comité a révisé les activités effectuées en 2007 relatives au plan d'utilisation optimale des ressources 2007-2008 et a examiné le plan d'action 2008 à l'égard de ce plan; le comité s'est assuré du suivi de ce plan durant l'année.
- / Le comité a examiné à chaque trimestre les rapports de conformité aux limites d'investissements fixées par la loi sur la Caisse. Le comité a aussi effectué de façon régulière le suivi des placements effectués en vertu du dernier alinéa de l'article 37.1 de la loi sur la Caisse.

#### **GESTION DES RISQUES**

Le comité de gestion des risques s'est vu confier la responsabilité de la mise en place d'un processus de gestion des risques. Afin de s'en assurer, le comité de vérification a déployé les initiatives suivantes:

- / Le comité a reçu les mémoires de délibérations des réunions du comité de gestion des risques ainsi que le document de reddition de comptes annuelle sur la gestion intégrée des risques.
- / Le comité a également reçu copie des certificats de conformité aux politiques de placement des déposants et aux politiques d'investissement des portefeuilles spécialisés de la Caisse.
- / Le président du comité de vérification a siégé, à titre de membre invité, au comité de gestion des risques.

- / Les comités de vérification et de gestion des risques ont tenu une réunion conjointe au cours de laquelle les membres des deux comités ont pu discuter des redditions de comptes présentées par la direction portant notamment sur le contrôle interne, sur la conformité et sur la gestion des risques.
- / Au cours des réunions du conseil d'administration, les membres du comité de vérification ont reçu le rapport que fait le président du comité de gestion des risques après chaque réunion de ce comité.

Après chacune de ses réunions, le comité a fait rapport de ses activités, verbalement et par écrit, au conseil d'administration.

Le conseil d'administration et ses comités peuvent, dans l'exercice de leurs fonctions, recourir à des experts externes. Le comité de vérification n'a pas recouru à de tels services en 2008. Il a toutefois appuyé la direction dans le recours à une firme externe pour une révision indépendante des données relatives aux évaluations de dossiers de placements privés.

Ce rapport a été approuvé par les membres du comité de vérification.

# RAPPORT DU COMITÉ DES RESSOURCES HUMAINES

#### MANDAT DU COMITÉ

Le comité des ressources humaines a pour mandat d'examiner les orientations et stratégies en matière de gestion des ressources humaines. Ainsi, le comité examine et soumet au conseil, pour approbation, les politiques régissant les ressources humaines et s'assure de leur mise en place.

Le comité élabore et soumet au conseil, pour approbation, le profil d'expertise, de compétences et d'expérience pour la nomination du président et chef de la direction. À l'aide de ce profil, le comité examine, le cas échéant, des candidatures et recommande une nomination au conseil. Le comité effectue l'évaluation du président et chef de la direction.

Sur recommandation du président et chef de la direction, le comité examine et soumet au conseil, pour approbation, la nomination et la rémunération des hauts dirigeants de la Caisse. Le comité examine également les responsabilités respectives des membres de la haute direction et s'assure qu'il existe des mécanismes de planification de la relève. Il examine l'évaluation de la performance des hauts dirigeants effectuée par le président et chef de la direction.

Au chapitre de la rémunération, le comité reçoit annuellement de l'information sur le marché de référence de la Caisse. Il examine et soumet au conseil une recommandation visant à fixer la rémunération et les autres conditions d'emploi du président et chef de la direction, à l'intérieur des paramètres que le gouvernement détermine après consultation du conseil. Le comité examine et soumet au conseil les recommandations appropriées afin de fixer la rémunération et les autres conditions d'emploi des autres dirigeants et employés de la Caisse.

Enfin, conjointement avec le comité de gouvernance et d'éthique, le comité dresse le profil de compétences et d'expérience pour la nomination des membres indépendants du conseil, et soumet ce profil au conseil d'administration pour approbation.

#### **COMPOSITION DU COMITÉ**

Le comité des ressources humaines était composé de deux membres indépendants au 31 décembre 2008.

Président:

Pierre Brunet

Membre:

Steven M. Cummings

Au cours de l'année 2008, M<sup>me</sup> Sylvie Dillard a démissionné de son poste au conseil d'administration de la Caisse et, conséquemment, de son poste de membre du comité des ressources humaines. À compter du mois de novembre 2008, le président du comité des ressources humaines a invité les membres du comité de gouvernance et d'éthique à tenir des réunions conjointes, et ce, jusqu'à ce que les postes vacants au conseil soient comblés. Le conseil, au début de 2009, a donc choisi de nommer les membres du comité des ressources humaines membres du comité de gouvernance et d'éthique, et vice-versa.

# RAPPORT D'ACTIVITÉ DU COMITÉ DES RESSOURCES HUMAINES

Le comité s'est réuni à 11 reprises en 2008. Dans le cadre de son mandat, le comité des ressources humaines a réalisé les activités décrites ci-dessous. Les membres du comité ont approuvé ce rapport.

- / Le comité a examiné et recommandé au conseil, pour approbation, la révision des conditions salariales des employés de la Caisse pour 2008. Il a fait de même pour l'établissement du niveau de bonification des employés pour l'année précédente.
- / Le comité a procédé à l'évaluation du président et chef de la direction pour 2007. Il a également revu l'évaluation des membres de la haute direction effectuée par le président et chef de la direction. Sur la base de son examen, le comité a recommandé au conseil, pour approbation, les augmentations salariales 2008, la bonification 2007 et les autres conditions d'emploi de chacun des membres de la haute direction.
- / Le comité a recommandé au conseil, pour approbation, la rémunération 2008, la bonification 2007 et les autres conditions d'emploi du président et chef de la direction, selon les paramètres déterminés par le gouvernement.
- / Le comité a examiné et recommandé au conseil d'administration l'approbation des objectifs annuels 2008 du président et chef de la direction.

- / Le comité a reçu régulièrement, au cours de l'année 2008, des rapports quant à la mise en œuvre et au développement des différents projets du programme d'optimisation de la gestion du talent; il a également suivi la mise en œuvre du programme dans son ensemble.
- / Les membres ont discuté d'un programme de gestion de la relève du président et chef de la direction, et des membres du comité de direction.
- / Les membres ont révisé le profil d'expertise et d'expérience des membres indépendants du conseil d'administration.
- / Le comité a examiné et recommandé au conseil, pour approbation, le profil de compétences et d'expérience pour le poste de président et chef de la direction.
- / Le comité a recommandé au conseil, pour approbation, la rémunération et les autres conditions d'emploi du nouveau président et chef de la direction, selon les paramètres déterminés par le gouvernement.
- / Le comité a examiné et approuvé ou, selon le cas, recommandé au conseil, pour approbation, l'embauche et les conditions salariales des employés occupant un poste de vice-président ou de niveau supérieur; il a également confirmé l'admission de certains employés au programme de rémunération à long terme.
- Le comité a examiné et proposé au conseil une mise à jour de la politique de gestion des ressources humaines pour la mise en place d'un nouveau système de gestion des postes et des salaires; le comité a également proposé la mise à jour du cadre de référence d'indemnités de départ.
- / Le comité a recommandé au conseil la mise à jour des barèmes entourant les révisions salariales 2009 ainsi que le budget 2009 des ressources humaines.
- / Le comité a analysé la capacité de la Caisse de retenir ses meilleurs employés et d'attirer de nouvelles ressources.
- / Le comité a examiné et recommandé au conseil, pour approbation, un nouveau programme d'assurance collective permettant d'harmoniser les trois régimes distincts de la Caisse en un seul régime.

Après chacune de ses réunions, le comité a fait rapport de ses activités au conseil d'administration, verbalement et par écrit.

Le conseil d'administration et ses comités peuvent, dans l'exercice de leurs fonctions, recourir à des experts externes. Dans le cadre du processus de recrutement d'un nouveau président et chef de la direction, la Caisse a eu recours aux services d'une firme professionnelle.

# RAPPORT DU COMITÉ DES RESSOURCES HUMAINES SUR LA RÉMUNÉRATION DES DIRIGEANTS

La Caisse est une institution financière dont la performance dépend essentiellement du talent de ses employés. Ses dirigeants ont la responsabilité de mettre en place et de réaliser des plans d'affaires en conformité avec la mission de la Caisse de « recevoir des sommes en dépôt conformément à la loi et de les gérer en recherchant le rendement optimal du capital des déposants dans le respect de leur politique de placement tout en contribuant au développement économique du Québec ».

La Caisse doit pouvoir compter sur des employés hautement compétents, qu'elle recrute dans les marchés où se pratiquent les mêmes métiers que les siens. Pour attirer ces personnes, elle doit adopter une politique de rémunération alignée sur celle de son marché de référence. Ceci est essentiel afin de permettre à la Caisse d'attirer, de retenir et de motiver des employés dont le talent lui permettra d'atteindre ses objectifs d'affaires, et ce, dans un environnement où la compétition pour les ressources qualifiées est forte.

Longtemps perçue comme l'école du placement au Québec, la Caisse a souvent perdu des employés de talent, recrutés par d'autres firmes de placement canadiennes et étrangères pouvant offrir des conditions de rémunération plus avantageuses que celles en vigueur à la Caisse. Pour contenir cette tendance, la Caisse a dû définir des programmes lui permettant d'offrir une rémunération globale concurrentielle dans son marché de référence, tout en respectant les paramètres incorporés dans son Règlement de régie interne.

Ces paramètres indiquent que la rémunération et les autres conditions d'emploi du président et chef de la direction doivent se situer entre la médiane et le 75° centile du marché de référence, selon que la performance de la Caisse est moyenne ou supérieure. Le marché de référence est celui des grandes caisses de retraite canadiennes.

Ces paramètres établissent également que le niveau maximal de la rémunération globale des postes liés à l'investissement doit se situer en deçà du décile supérieur (90° c'entile) du marché de référence. Quant à la rémunération globale des postes non liés à l'investissement, elle doit se situer au troisième quartile (75° centile) du marché de référence.

### RAPPORT DU COMITÉ DES RESSOURCES HUMAINES

Compte tenu de ces paramètres, l'approche de la Caisse consiste généralement, sauf dans des cas exceptionnels, à offrir une rémunération se situant près de la médiane du marché de référence lorsque la performance de la Caisse se situe à un niveau moyen, et une rémunération de 75° centile lorsque la performance atteint le niveau supérieur.

Le marché de référence pour les postes liés à l'investissement est celui de l'investissement institutionnel canadien et comprend un échantillonnage représentatif d'institutions, de compagnies d'assurance, de sociétés de fiducie, de caisses de retraite, de firmes de conseillers en placement, de firmes de courtage et de gestionnaires de fonds ou d'industries de même nature. La Caisse peut se référer au marché nord-américain pour les emplois liés à l'investissement de produits internationaux. Le marché de référence pour les emplois non liés à l'investissement est celui du Québec et comprend notamment les emplois du secteur public.

Pour s'assurer de demeurer concurrentielle et de respecter les paramètres du Règlement de régie interne, la Caisse demande à des firmes reconnues dans le domaine de la conseiller dans l'analyse de ses programmes de rémunération. Plusieurs postes sont ainsi analysés régulièrement à l'aide d'une banque de données couvrant le marché de référence. Les résultats permettent de comparer la rémunération globale offerte à la Caisse pour chaque poste apparié. La dernière analyse de marché complétée au début de 2009 démontre que la rémunération globale offerte en 2008 aux dirigeants de la Caisse se situe à l'intérieur des paramètres du Règlement de régie interne et de la politique suivie par la Caisse.

En vertu de la Loi sur la Caisse de dépôt et placement du Québec, la Caisse doit divulguer la rémunération du président et chef de la direction et celle des cinq autres dirigeants les mieux rémunérés agissant sous son autorité immédiate. La même divulgation doit être faite pour les filiales en propriété exclusive. CDP U.S. inc. est une filiale en propriété exclusive de la Caisse, et son président et chef de la direction ainsi que ses dirigeants sont les mêmes que ceux de la Caisse.

#### RÉMUNÉRATION GLOBALE DES DIRIGEANTS

La rémunération globale comprend l'ensemble des composantes entrant dans la rémunération d'un dirigeant et inclut le salaire de base, le boni annuel, la rémunération à long terme, les programmes d'avantages sociaux, les régimes de retraite et les autres formes de rémunération.

#### Le salaire de base

Le salaire de base des dirigeants est aligné sur le marché de référence et est déterminé en tenant compte du niveau de responsabilité rattaché au poste ainsi que de l'expérience, de l'expertise et du rendement du dirigeant concerné.

#### La rémunération variable

Les programmes de rémunération variable en vigueur à la Caisse, décrits ci-après, sont fondés sur les pratiques et usages au Canada en cette matière. Le programme de boni annuel et le programme de rémunération à long terme représentent une part importante de la rémunération totale des dirigeants. Pour aligner les intérêts des dirigeants avec les attentes des déposants, la Caisse accorde un poids important à la rémunération variable à long terme.

## Le programme de boni annuel

Au début de chaque exercice financier, le conseil d'administration détermine les objectifs annuels du président et chef de la direction. Le conseil d'administration approuve également les objectifs annuels des autres dirigeants recommandés par le président et chef de la direction. Ces objectifs tiennent compte, entre autres, des budgets, des plans d'affaires et des objectifs de performance en termes de valeur ajoutée de chaque portefeuille spécialisé par rapport aux seuils prédéterminés. Au terme de l'exercice et en fonction des résultats obtenus, le conseil d'administration approuve le boni annuel de chaque dirigeant de la Caisse.

Le montant de ce boni varie selon le niveau d'atteinte des objectifs annuels du président et chef de la direction ainsi que la performance de la Caisse. Dans le cas des autres dirigeants, le montant de boni varie selon la performance de la Caisse, la performance des groupes d'investissement, le positionnement de la Caisse par rapport à ses pairs et le rendement individuel de chacun d'entre eux.

La performance est déterminée en tenant compte du niveau d'atteinte des objectifs de valeur ajoutée par rapport aux seuils prédéterminés, alignés sur les attentes des déposants. La performance de la Caisse et celle des portefeuilles spécialisés est mesurée sur une période mobile de trois ans (cinq ans pour les portefeuilles de placements privés et immobilier) de manière à évaluer les résultats sur un horizon de moyen terme.

Aucun boni annuel n'a été versé pour 2008, compte tenu de la performance de la Caisse.

#### Le programme de rémunération à long terme

Le programme de rémunération à long terme (PRLT) représente une partie importante de la rémunération variable des dirigeants et aligne leur rémunération globale sur les objectifs de valeur ajoutée à long terme de la Caisse. La performance est déterminée selon le niveau d'atteinte des objectifs de valeur ajoutée par rapport à un indice de référence, alignés sur les attentes des déposants. La performance de la Caisse est mesurée sur une période mobile de cinq ans de manière à évaluer les résultats sur un horizon correspondant à une philosophie d'investissement à long terme.

Dans le cas du premier vice-président, Immobilier, la performance retenue est celle du groupe Immobilier compte tenu de ses nombreuses années de service passées au sein des filiales de ce groupe, avant de se joindre à la haute direction de la Caisse.

Dans le cadre du PRLT, chaque dirigeant recoit annuellement un octroi correspondant à un pourcentage de son salaire de base. Une réserve est ainsi constituée et celle-ci varie selon la performance mobile sur cinq ans de la Caisse. Les droits à un paiement éventuel en vertu du PRLT s'acquièrent progressivement et selon certaines conditions, à compter de la fin de la troisième année du premier cycle. Ainsi, les dirigeants peuvent recevoir, lorsque leurs droits sont acquis et selon la performance de la Caisse, un paiement de base correspondant à un pourcentage de la réserve accumulée au 31 décembre de chaque année. Ce pourcentage de distribution de la réserve varie de 0 % à 40 %, selon la performance de la Caisse tout au long du cycle mesuré. Le conseil d'administration peut décider d'augmenter le pourcentage de distribution de manière à reconnaître la performance à long terme réalisée et ainsi accorder un paiement additionnel en vertu du PRLT. Dans ce cas, il s'assure que la rémunération globale des dirigeants demeurent à l'intérieur des paramètres prévus dans le Règlement de régie interne.

Les dirigeants qui participaient au programme de rémunération à long terme mis en place avant l'entrée en vigueur en 2004 du programme actuel se sont vu accorder, en plus de l'octroi annuel régulier, un octroi additionnel de manière à tenir compte de l'abandon des droits qui leur avaient été accordés en vertu du programme précédent. Cet octroi additionnel a été intégré aux octrois annuels réguliers et est traité sur la même base que ceux-ci.

Aucun boni n'a été versé en vertu du programme de rémunération à long terme pour 2008, compte tenu de la performance de la Caisse.

#### Les autres formes de rémunération

Il s'agit des avantages particuliers (automobile et ses frais de fonctionnement, stationnement, soins de santé et honoraires de consultation professionnelle), des primes versées par la Caisse au régime d'assurance collective des cadres et, s'il y a lieu, de tout autre montant versé au dirigeant dans le cadre d'une entente particulière.

#### Les régimes de retraite

Le régime de retraite de la Caisse à l'intention des dirigeants comporte deux composantes distinctes, à savoir le régime de base et le Régime supplémentaire de retraite pour les cadres désignés (RSRCD). Les prestations accordées par le régime supplémentaire varient selon les plafonds annuels de rente imposés au régime de base par l'Agence du revenu du Canada.

En vertu de ces deux régimes et à titre de président et chef de la direction, M. Rousseau a droit de recevoir, à compter de l'âge normal de la retraite, une rente annuelle totale égale à 35 000 \$ plus un montant correspondant à son nombre d'années ou fraction d'année de participation aux régimes de retraite multiplié par 8 % de ses gains admissibles. La rente maximale payable ne peut toutefois pas dépasser 60 % de ses gains admissibles.

En vertu de ces deux régimes et à titre de président et chef de la direction, M. Guay a droit de recevoir, à compter de l'âge normal de la retraite, une rente annuelle totale égale au montant correspondant à son nombre d'années ou fraction d'année de participation aux régimes multiplié par 2 % de ses gains admissibles pour chacune des années ou fraction d'année de participation antérieures au 5 septembre 2008 et par 4 % de ses gains admissibles pour chacune des années ou fraction d'année de participation suivantes.

Les dispositions du RSRCD concernant M<sup>me</sup> Masson diffèrent de celles des autres dirigeants de manière à tenir compte du fait que son régime de retraite de base est le Régime de retraite de l'administration supérieure (RRAS).

En vertu des deux régimes, les autres dirigeants ont droit de recevoir, à compter de l'âge normal de la retraite, une rente annuelle totale correspondant à 2 % de leurs gains admissibles pour chacune des années ou fraction d'année de participation aux régimes, tout en tenant compte des plafonds annuels imposés par l'Agence du revenu du Canada pour chacune des années où ils ne participaient pas au RSRCD.

Quant au Régime supplémentaire de retraite des employés (RSRE), ce programme a été aboli par le conseil d'administration et aucune prestation ne sera payable en vertu de ce régime.

# RAPPORT DU COMITÉ DES RESSOURCES HUMAINES

TABLEAU 108
SOMMAIRE DE LA RÉMUNÉRATION DES DIRIGEANTS POUR LES ANNÉES 2006, 2007 ET 2008

				nération en vertu			
				an incitatif autre	Valeur du plan	Autre	Rémunération
Nom et poste		Salaire	dn,	à base d'actions	de retraite	rémunération7	totale
principal	Exercice	(\$)	Plan incitatif	(\$) Plan incitatif à	(\$)	(\$)	(\$)
			annuel	long terme			
Henri-Paul Rousseau	2008	339 904	-	-	358 200	405 673 <sup>2</sup>	1 103 777
Président et chef de la	2007	490 000	125 000	1 131 950	579 600	40 000	2 366 550
direction <sup>1</sup>	2006	473 800	142 140	1 213 850	563 400	40 000	2 433 190
Richard Guay	2008	407 692	-	-	282 500	33 077	723 269
Président et chef de la	2007	375 000	450 000	187 950	173 800	30 000	1 216 750
direction <sup>1, 3, 4</sup>	2006	310 500	581 750	159 720	151 000	28 750	1 231 720
Fernand Perreault	2008	430 000	-	-	414 700	30 000	874 700
Premier vice-président,	2007	395 000	650 000	496 820	73 700	30 000	1 645 520
Immobilier 5, 6	2006	385 000	685 300	538 620	73 000	30 000	1 711 920
Normand Provost	2008	325 000	-	-	108 200	25 000	458 200
Premier vice-président,	2007	315 000	475 000	208 640	112 300	25 000	1 135 940
Placements privés	2006	300 000	525 000	197 250	123 300	25 000	1 170 550
Ghislain Parent	2008	310 000		-	81 400	25 000	416 400
Premier vice-président,	2007	272 000	320 000	90 690	92 100	25 000	799 790
Finances et opérations	2006	265 000	210 000	81 450	92 300	25 000	673 750
Suzanne Masson Première vice-présidente,	2008	270 000	-	-	47 700	25 000	342 700
Affaires corporatives et	2007	257 500	204 500	59 920	49 600	25 000	596 520
Secrétaire	2006	252 500	200 000	40 500	58 100	25 000	576 100
Susan Kudzman	2008	270 000	-	-	70 500	25 000	365 500
Première vice-présidente,	2007	247 200	150 000	32 040	80 300	25 000	534 540
Déposants et risques	2006	240 000	185 000	_	79 000	23 750	527 750

<sup>1</sup> À la suite du départ de M. Henri-Paul Rousseau, M. Richard Guay a été nommé président et chef de la direction le 5 septembre 2008.

<sup>2</sup> Incluant une indemnité de départ de 378 750 \$ représentant neuf mois de salaire.

<sup>3</sup> La valeur du plan de retraite de M. Richard Guay pour l'année 2008 tient compte de la réduction de son salaire annuel de 425 000 \$ qu'il avait à titre de président et chef de la direction à 325 000 \$ comme conseiller stratégique au président et chef de la direction. Cette valeur inclut également les améliorations accordées à M. Richard Guay pour son régime de retraite au moment de sa nomination comme président et chef de la direction et maintenues dans son contrat à titre de conseiller stratégique au président et chef de la direction. Cette amélioration consiste à lui accorder un crédit de rente augmentée à 4 % par année de service à compter du 5 septembre 2008.

<sup>4</sup> À la suite de sa démission, M. Richard Guay a été nommé conseiller stratégique au président et chef de la direction à compter du 8 janvier 2009.

<sup>5</sup> M. Fernand Perreault a occupé le poste de président et chef de la direction par intérim du 13 novembre 2008 au 7 janvier 2009 et a été nommé président et chef de la direction à compter du 8 janvier 2009, et ce, pour une durée de six mois.

<sup>6</sup> L'augmentation de la valeur du plan de retraite de M. Fernand Perreault en 2008 est principalement attribuable au fait qu'il continue à participer au régime supplémentaire de retraite après l'âge de 65 ans et à l'augmentation de sa rente d'un montant de 20 000 \$ par année.

<sup>7</sup> Comprend le montant des avantages particuliers ainsi que les indemnités de départ.

1

TABLEAU 109
SOMMAIRE DE LA RETRAITE DES DIRIGEANTS

Nom et poste principal	Nombre d'années décomptées <sup>1</sup>	Prestations annue	elles payables (\$)	Obligation au titre des prestations au début de l'exercice <sup>2</sup> (\$)	Variation attribuable à des éléments rémunératoires <sup>2</sup> (\$)	Variation attribuable à des éléments non rémunératoires <sup>2</sup> (\$)	Obligation au titre des prestations à la fin de l'exercice <sup>2</sup> (\$)
		À la fin de l'exercice	À 65 ans				
Henri-Paul Rousseau		1 exercice	A 00 ans				
Président et chef de la							
direction	6.0	267 700	267 700	3 377 900	358 200	(451 000)	3 285 100
Richard Guay							
Président et chef de la							
direction	22,0	141 000	290 900	1 339 200	282 500	(767 800)	853 900
Fernand Perreault	1						
Premier vice-président,							
Immobilier	21,2	196 500	196 500	1 587 300	414 700	(375 800)	1 626 200
Normand Provost							
Premier vice-président,							
Placements privés	28,6	151 900	228 300	893 800	108 200	(436 300)	565 700
Ghislain Parent							
Premier vice-président,							
Finances et opérations	6,1	34 200	159 500	425 800	81 400	(216 800)	290 400
Suzanne Masson							
Première vice-présidente,							
Affaires corporatives et							
Secrétaire	28,3	141 200	170 900	455 100	47 700	(255 300)	247 500
Susan Kudzman							
Première vice-présidente,							
Déposants et risques	3,3	15 200	116 500	175 900	70 500	(120 500)	125 900

<sup>1</sup> Nombre d'années décomptées au sein du régime de base. Le nombre d'années décomptées dans un régime supplémentaire est égal ou inférieur à celui dans le régime de base.

<sup>2</sup> Les obligations n'incluent pas celles du régime de base puisqu'une cotisation est versée à la CARRA qui en assume l'obligation. Cette cotisation était de l'ordre de 12 300 \$ en 2008.

# RAPPORT DU COMITÉ DES RESSOURCES HUMAINES

TABLEAU 110

# SOMMAIRE DES INDEMNITÉS ADVENANT LE DÉPART DES DIRIGEANTS

Nom et poste principal	Événement déclencheur	Paiement en espèces (\$)	Autres	Total
Henri-Paul Rousseau		(4)	(\$)	(\$)
Président et chef de la				
direction	Fin d'emploi	378 750 <sup>1</sup>		070 770
Richard Guay		070 100	-	378 750
Président et chef de la				
direction	Fin d'emploi	425 0002		
Fernand Perreault		423 000-	_	425 000
Premier vice-président,				
Immobilier <sup>3</sup>	Départ non volontaire	438 578	4.000	
Normand Provost	partition	430 370	1 000	439 578
Premier vice-président,				
Placements privés <sup>3</sup>	Départ non volontaire	386 314	4.000	
Ghislain Parent		300 314	1 000	387 314
Premier vice-président,				
Finances et opérations <sup>4</sup>	Départ non volontaire	614 000		
Suzanne Masson	part non rolontano	614 000	1 000	615 000
Première vice-présidente,				
Affaires corporatives et				
Secrétaire <sup>4</sup>	Départ non volontaire	538 000		
Susan Kudzman	2 spart non volontaire	538 000	1 000	539 000
Première vice-présidente,				
Déposants et risques <sup>4</sup>	Départ non volontaire	538 000	1 000	539 000

<sup>1</sup> Indemnité de départ représentant neuf mois de salaire.

<sup>2</sup> L'indemnité de départ de 425 000 \$ de M. Richard Guay était celle prévue à ses conditions de travail à titre de président et chef de la direction. À la suite de sa nomination à titre de conseiller stratégique, M. Richard Guay pourrait recevoir une indemnité de départ correspondant à un mois de rémunération globale par année de service, en cas de congédiement asset cause juste ou suffisante ou de non-renouvellement de son contrat.

<sup>3</sup> MM. Fernand Perreault et Normand Provost n'ayant pas de conditions particulières liées à leur fin d'emploi, leur indemnité de fin d'emploi a donc été calculée à partir du programme d'indemnité de fin d'emploi de la Caisse, lequel accorde un mois de salaire de base par année de service pour un maximum de 15 mois en tenant compte du service et de l'âge.

<sup>4</sup> Les contrats de travail de ces dirigeants prévoient une indemnité de fin d'emploi en cas de congédiement sans cause juste ou suffisante d'un montant égal à une fois leur rémunération annuelle.

# Analyse du marché de référence pour les postes de dirigeants

L'analyse du marché de référence du poste de président et chef de la direction provient d'un groupe de comparaison formé de huit grandes caisses de retraite canadiennes. L'analyse du marché de référence pour les postes des autres dirigeants provient d'un groupe de comparaison formé de quelque 60 entreprises faisant partie des marchés de référence mentionnés dans le Règlement de régie interne de la Caisse.

Le Règlement de régie interne de la Caisse exige que les données reflétant le portrait du marché de référence soient compilées au moyen d'un sondage fait par une firme reconnue, administrées et analysées selon une méthodologie et des règles généralement reconnues en cette matière.

Pour établir la comparaison de la rémunération pour chaque poste de dirigeant à celle du marché de référence, la firmeTowers Perrin utilise une méthode d'analyse reconnue et fiable qui permet de ramener, sur une base comparable, l'ensemble des composantes de cette rémunération.

Le tableau 111 compare le potentiel de la politique de rémunération globale 2008 de chaque poste de dirigeant à celui observé dans le marché de référence pour des performances supérieures. Ce tableau présente, sur une base comparable, la rémunération globale observée au 75° centile du marché de référence et la rémunération globale payable à la Caisse en vertu des différents programmes de rémunération en vigueur.

### TABLEAU 111

# COMPARAISON DU POTENTIEL DE LA POLITIQUE DE RÉMUNÉRATION GLOBALE EN 2008 POUR CHAQUE POSTE DE DIRIGEANT PAR RAPPORT AU MARCHÉ DE RÉFÉRENCE POUR DES PERFORMANCES SUPÉRIEURES

Poste	Marché de référence au 75° centile (\$)	Politique de la Caisse pour des performances supérieures (\$)	Ratio
Président et chef de la direction <sup>1</sup>	(A)	(B)	(B)/(A)
Premier vice-président, Immobilier <sup>2</sup>	3 240 000	1 995 000	0,62
Premier vice-président, Placements privés <sup>2</sup>	2 266 000	1 755 000	0,77
Premier vice-président, Finances et opérations <sup>2</sup>	1 753 000	1 329 000	0,76
Première vice-présidente, Affaires corporatives et Secrétaire	1 078 000	897 000	0,83
Première vice-présidente, Déposants et risques <sup>2</sup>	1 042 000	784 000	0,75
1 Towers Perrin Étudo de la characteria de la ch	1 127 000	784 000	0,70

<sup>1</sup> Towers Perrin, Étude de la rémunération du président et chef de la direction, Caisse de dépôt et placement du Québec, 2009.

<sup>2</sup> Towers Perrin, Étude de la rémunération des membres du comité de direction, Caisse de dépôt et placement du Québec, 2009.

# RAPPORT DU COMITÉ DE GOUVERNANCE ET D'ÉTHIQUE

#### MANDAT DU COMITÉ

Le comité de gouvernance et d'éthique assiste le conseil d'administration dans l'élaboration et la mise en œuvre de principes et de pratiques qui favorisent une saine culture de gouvernance à la Caisse. Il élabore ainsi les règles, les structures et les procédures devant permettre au conseil d'administration d'agir de manière indépendante de la direction.

Le comité doit proposer un programme d'accueil des nouveaux administrateurs et un programme de formation continue. Il s'assure ainsi que les administrateurs possèdent les connaissances nécessaires pour contribuer activement aux travaux du conseil et de ses comités. Il propose au conseil la composition et les mandats des comités du conseil, de même que la constitution et le mandat d'autres comités qui peuvent faciliter le bon fonctionnement de la Caisse. Le comité propose aussi une démarche d'évaluation des administrateurs et du conseil d'administration dans son ensemble.

Conjointement avec le comité des ressources humaines, le comité de gouvernance et d'éthique soumet au conseil le profil d'expertise et d'expérience pour le choix des membres indépendants. En outre, il recommande au conseil, au regard des critères établis par la loi, des candidatures à proposer au gouvernement du Québec pour combler les postes d'administrateurs indépendants.

Enfin, le comité examine et recommande au conseil des règlements, des codes ou des politiques touchant aux sujets suivants:

- l'éthique et la déontologie des administrateurs, dirigeants et employés de la Caisse, incluant des mesures de contrôle de l'utilisation à des fins personnelles de renseignements obtenus sur les opérations de la Caisse et les cas où un dirigeant de la Caisse est assujetti à l'obligation de déclarer ses intérêts;
- / l'investissement socialement responsable;
- / les principes de gouvernance que la Caisse entend promouvoir auprès des sociétés où elle exerce son droit de vote.

# COMPOSITION DU COMITÉ

Le comité de gouvernance et d'éthique était composé de trois membres indépendants au 31 décembre 2008.

Président : Yvan Allaire

Membres : Pierre Brunet Ouma Sananikone

À compter de la réunion du mois de novembre 2008, le président du comité des ressources humaines a invité les membres du comité de gouvernance et d'éthique à tenir des réunions conjointes des deux comités, et ce, jusqu'à ce que les postes vacants au conseil soient comblés. Le conseil, au début de 2009, a donc choisi de nommer les membres du comité de gouvernance et d'éthique membres du comité des ressources humaines et vice-versa.

# RAPPORT D'ACTIVITÉ DU COMITÉ DE GOUVERNANCE ET D'ÉTHIQUE

Le comité s'est réuni à six reprises en 2008. Afin de remplir son mandat, le comité s'est concentré principalement sur les éléments de gouvernance décrit ci-dessous.

# RÈGLES D'ÉTHIQUE ET DE DÉONTOLOGIE

- / Le comité a révisé les codes d'éthique et de déontologie à l'intention des administrateurs, des dirigeants et des employés de la Caisse, et a soumis ces codes, pour approbation, au conseil d'administration.
- Le comité a reçu le rapport sur l'application du code d'éthique et de déontologie des dirigeants et employés.
- Le comité a examiné, au nom du conseil d'administration, les déclarations d'intérêts soumises par les administrateurs conformément aux dispositions de leur code d'éthique et de déontologie; il a également transmis ces déclarations aux autorités compétentes désignées par la loi sur la Caisse.

# PRINCIPES DE GOUVERNANCE POUR L'EXERCICE DU DROIT DE VOTE

- / Le comité a reçu un rapport sur l'exercice du droit de vote de la Caisse dans les sociétés où elle a exercé ce droit, et il a discuté des principes qui régissent cet exercice eu égard à différents types de transactions réalisées par la Caisse.
- / Le comité a discuté de l'application de la politique sur l'investissement socialement responsable pour 2007 et 2008. Il a discuté de façon plus particulière de la position de la Caisse dans certains dossiers et a recommandé cette position au conseil.

# COMPOSITION DES COMITÉS ET DU CONSEIL

- Le comité a revu le profil de compétences et d'expérience des membres indépendants du conseil.
- / Dans le cadre du processus d'identification de candidatures pour un poste d'administrateur, le comité s'est penché sur la composition du conseil d'administration, la durée des mandats des administrateurs ainsi que les compétences et l'expertise complémentaires souhaitées.
- / Le comité a révisé la composition des comités du conseil et la présidence de chacun des comités, et il a transmis ses recommandations au conseil d'administration.

# FONCTIONNEMENT DES COMITÉS ET DU CONSEIL

- Le comité a supervisé une démarche d'évaluation du conseil, de son président et de ses comités afin d'examiner leur performance. Le comité a fait rapport des résultats de cette démarche au conseil d'administration. À l'aide des résultats de ces évaluations, le comité a, en outre, cerné les améliorations nécessaires au fonctionnement du conseil ainsi que les possibilités de perfectionnement continu des administrateurs.
- / Le comité s'est assuré de la tenue d'une démarche d'autoévaluation par les administrateurs, coordonnée par le président du conseil d'administration.
- / Le comité a proposé des ajouts au programme d'accueil et de formation des nouveaux administrateurs.
- / Le comité a revu le processus de désignation de membres aux conseils d'administration des sociétés privées dans lesquelles la Caisse investit.
- / Le comité a proposé un processus de gestion des conflits potentiels pouvant résulter de la participation des administrateurs à d'autres conseils d'administration.

- / Le comité a proposé au conseil, pour adoption, une précision à la résolution prévoyant dans quelles circonstances les absences répétées d'un administrateur aux réunions du conseil constituent une vacance.
- / Le président du comité a fait rapport au conseil d'administration des travaux du comité, après chacune de ses réunions, verbalement et par écrit.
- / Le comité a proposé la tenue de séances de discussion en l'absence des membres de la direction tout au cours de l'année; il s'est assuré que des périodes suffisantes étaient prévues pour permettre une discussion pleine et entière des administrateurs.
- / Le comité s'est assuré que les personnes clés au sein de la direction de la Caisse ou à l'externe étaient disponibles pour exposer les différents sujets à l'ordre du jour des réunions du conseil, et que le temps accordé à ces exposés était suffisant pour permettre une discussion pleine et entière.
- / Le comité a veillé à ce que le conseil dispose de toute l'information pertinente et de tout le temps nécessaire à l'analyse des enjeux de la Caisse.

Le conseil d'administration et ses comités peuvent, dans l'exercice de leurs fonctions, recourir à des experts externes. Le comité de gouvernance et d'éthique n'a pas recouru à de tels experts en 2008.

Les membres du comité ont approuvé ce rapport.

# RAPPORT DU COMITÉ DE GESTION DES RISQUES

Le conseil d'administration a créé le comité de gestion des risques afin d'appuyer le comité de vérification dans l'exercice de sa responsabilité à l'égard de la mise en place d'un processus de gestion des risques.

## MANDAT DU COMITÉ

Par l'élaboration des orientations et politiques d'encadrement de la gestion du risque, et leur recommandation au conseil, le comité vise à maintenir à un niveau approprié les risques d'affaires, financiers et opérationnels. Ainsi, dans l'accomplissement de son mandat, le comité s'assure que les risques sont clairement identifiés et qu'un processus est mis en place pour les gérer.

De plus, le comité examine et soumet au conseil, pour approbation, conformément aux termes de la Politique de gestion intégrée des risques, tout dossier et toute dérogation aux politiques d'investissement.

Par ailleurs, il doit veiller à ce que les obligations de la Caisse à l'endroit de ses déposants soient respectées. À cet égard, il effectue le suivi de la conformité de chaque portefeuille spécialisé aux politiques d'investissement et aux politiques de placement de chaque déposant et, le cas échéant, présente les recommandations nécessaires au conseil.

Le comité a implanté différents mécanismes pour fournir au comité de vérification l'assurance dont il a besoin à l'égard de la mise en place d'un processus de gestion de risques. Ces mécanismes sont décrits ci-dessous.

#### **COMPOSITION DU COMITÉ**

Le comité de gestion des risques comptait quatre membres au 31 décembre 2008.

Président :	Alban D'Amours	
Membres:	Yvan Allaire	
	Louise Charette	
	Henri Massé	
Membre invité :	Claude Garcia	
	président du comité de vérification	

En outre, le président du conseil assiste

régulièrement aux réunions du comité.

# **DE GESTION DES RISQUES** Le comité de gestion des risques a tenu

RAPPORT D'ACTIVITÉ DU COMITÉ

Le comité de gestion des risques a tenu 11 réunions durant l'année. Ses principales réalisations, en 2008, sont décrites ci-dessous.

# ORIENTATIONS ET POLITIQUES D'ENCADREMENT DE LA GESTION DU RISQUE

- / Le comité a examiné la conformité aux politiques d'investissement des portefeuilles spécialisés de la Caisse et, le cas échéant, a porté toute dérogation à l'attention du conseil d'administration pour autorisation.
- / Le comité a recommandé au conseil d'administration une limite de risque relative aux contrats ou instruments de nature financière, conformément aux exigences du Règlement relatif à la détermination et au cadre d'utilisation des instruments financiers ou contrats de nature financière; il a reçu régulièrement des rapports sur le respect de cette limite.
- / Le comité a examiné et recommandé au conseil d'administration les objectifs de valeur ajoutée et les budgets de risques pour l'année 2008.
- / Le comité a examiné et recommandé au conseil, pour approbation, une dérogation à la limite de risque actif global de la Caisse. Il a par ailleurs examiné l'encadrement en vigueur du risque actif et diverses propositions d'amélioration de cet encadrement.
- / Le comité a examiné le rapport de reddition de comptes sur la gestion intégrée des risques de la Caisse, présentant les structures d'encadrement des risques mises en place à la Caisse; le comité a également reçu les rapports de reddition de comptes relatifs à la conformité et au contrôle interne.
- / Le comité a analysé les rapports trimestriels et le rapport annuel sur le suivi de l'évolution des risques financiers à la Caisse.
- / Le comité a reçu trimestriellement un rapport portant sur les risques opérationnels liés à la gestion des processus et des systèmes, des affaires juridiques et des ressources humaines.
- / Le comité a reçu un rapport sur les directives d'encadrement et de gestion des risques mises en place par la direction de la Caisse.

- / Le comité a examiné et recommandé au conseil, pour approbation, la redéfinition de la limite d'émission des programmes de financement à court et à moyen terme de CDP Financière inc.
- / Le comité a examiné le processus de gestion et de suivi des mandats de gestion accordés aux gestionnaires de portefeuilles.
- / Le comité de gestion des risques s'est penché sur certaines questions particulières découlant du dossier du PCAA.
- / À la fin de l'année 2007, le comité a examiné le mandat accordé à une firme-conseil externe pour effectuer un exercice de révision des pratiques de gestion des risques de la Caisse ainsi que d'étalonnage des meilleures pratiques en ce domaine. En 2008, le comité a tenu une rencontre privée avec les représentants de cette firme-conseil. Puis, le comité a reçu et discuté avec eux du rapport émis faisant état du bien-fondé de plusieurs pratiques de la Caisse et mettant en évidence le retard de certaines autres.
- Le comité a discuté avec la première vice-présidente responsable de la gestion des risques, avec le chef de la gestion des risques et avec le président et chef de la direction des mesures entreprises pour donner suite à l'exercice de révision des pratiques de gestion des risques. Un plan de travail a été développé; il repose sur cinq volets : 1) le rehaussement de la culture de gestion des risques; 2) la gestion des risques face à l'imprévisible; 3) le processus d'approbation de nouvelles activités; 4) les ressources nécessaires au plan; et 5) les divers éléments visant à renforcer les mesures et les méthodologies de risque.
- Les membres du comité ont également discuté avec la première vice-présidente responsable de la gestion des risques et avec le chef de la gestion des risques de l'adaptation du processus de gestion des risques importants aux nouvelles conditions de marché résultant de la crise financière mondiale qui s'est manifestée à l'automne 2008.

# DOSSIERS D'INVESTISSEMENT

- Le comité a examiné et, le cas échéant, recommandé au conseil, pour approbation, 15 dossiers d'investissement relevant de l'autorité du conseil d'administration. Pour chacun de ces dossiers, outre l'analyse présentée par le secteur proposant la transaction, le comité a examiné l'analyse des risques du projet et, plus particulièrement, l'incidence de celui-ci sur le degré et la concentration du risque du portefeuille spécialisé et du portefeuille global de la Caisse; le comité a également examiné la conformité de l'investissement aux politiques et directives d'encadrement des risques.
- / Le comité a par ailleurs discuté de l'analyse de la relation rendement-risque pour chacun des dossiers d'investissement qui lui ont été soumis.
- / Le comité a reçu le rapport sur le suivi des dossiers d'investissement dont l'autorisation ne relève pas du conseil et qui ont été autorisés par la direction de la Caisse.
- / Le comité a examiné les risques liés à certains nouveaux produits et a reçu un rapport sur l'exposition de la Caisse à certains secteurs d'activité.
- / Le comité a reçu des rapports de suivi relatifs au flux de dossiers d'investissement analysés par les gestionnaires des groupes Placements privés et Immobilier.
- / Le comité a assuré le suivi régulier de certains investissements importants qui ont une incidence particulière sur le degré et la concentration du risque du portefeuille spécialisé et du portefeuille global de la Caisse.

# RAPPORT DU COMITÉ DE GESTION DES RISQUES

# **DÉPOSANTS**

- / Le comité a examiné les certificats de conformité aux politiques de placement des déposants et aux politiques d'investissement des portefeuilles spécialisés; il a également discuté des attentes des déposants à l'égard de l'établissement et du suivi de ces politiques.
- / Le comité a discuté de l'établissement des indices de référence des politiques d'investissement des portefeuilles spécialisés.
- / Le comité a révisé la méthode de répartition de la baisse de valeur du PCAA pour les fonds et l'a recommandée au conseil pour approbation.
- / Le comité s'est assuré, auprès de la première viceprésidente responsable des relations avec les déposants, de la satisfaction de ceux-ci à l'égard de la reddition de comptes faite par la Caisse.

Après chacune de ses réunions, le comité a fait rapport de ses activités, verbalement et par écrit, au conseil d'administration.

Il a en outre déposé ses mémoires de délibérations auprès du comité de vérification et du conseil d'administration. Les comités de vérification et de gestion des risques ont tenu une réunion conjointe au cours de laquelle les membres des deux comités ont pu discuter des redditions de comptes présentées par la direction portant notamment sur le contrôle interne, la conformité et la gestion des risques.

Le conseil d'administration et ses comités peuvent, dans l'exercice de leurs fonctions, recourir à des experts externes. Le comité de gestion des risques n'a pas eu recours à de tels services en 2008. Il a toutefois appuyé la direction dans le recours à une firme externe pour un exercice de révision des pratiques de gestion des risques de la Caisse et d'étalonnage des meilleures pratiques en ce domaine.

Ce rapport a été approuvé par les membres du comité.

# NOTES GÉNÉRALES

- 1/ Les activités de la Caisse sont menées selon les prescriptions de la Loi sur la Caisse de dépôt et placement du Québec¹ et respectent les pratiques de l'industrie du placement. Les états financiers sont dressés conformément aux principes comptables généralement reconnus du Canada. Annuellement, le Vérificateur général du Québec procède à la vérification financière.
- 2 / Les Renseignements additionnels au Rapport annuel 2008 font partie intégrante du Rapport annuel 2008 et présentent les tableaux des rendements au 31 décembre 2008 se rapportant aux composites des comptes des déposants de la Caisse. Ces tableaux et les calculs ont été vérifiés au 31 décembre 2008 par le cabinet Deloitte & Touche s.r.l. quant à la conformité aux normes internationales de présentation des rendements (GIPS<sup>md</sup>).
- 3 / Les rendements des portefeuilles spécialisés représentent le taux de rendement pondéré par le temps.
- 4/ L'indice de référence des catégories d'actif est obtenu par la moyenne pondérée des indices de référence des portefeuilles spécialisés.
- 5 / Sauf indication contraire, les rendements sont présentés avant les charges d'exploitation et les frais de gestion externe. Ils incluent le rendement des liquidités et des quasiespèces, et tiennent compte d'une position de couverture contre les risques liés aux fluctuations des devises. Les écarts de rendement liés aux charges d'exploitation de chaque portefeuille spécialisé sont présentés dans les tableaux des rendements des Renseignements additionnels au Rapport annuel 2008.

- 6 / Certains rendements sont exprimés en points centésimaux (p.c.). Ainsi, 100 points centésimaux équivalent à 1,0 % et un point centésimal équivaut à 0,01 %.
- 7 / Sauf indication contraire, tous les chiffres sont exprimés en dollars canadiens. Les symboles k\$, M\$ et G\$ désignent respectivement des milliers, des millions et des milliards de dollars.
- 8 / Les écarts possibles dans les totaux (en chiffres ou en pourcentage) s'expliquent par les arrondissements.
- 9 / Plusieurs des termes financiers utilisés dans le présent rapport annuel sont définis dans le Glossaire, accessible en ligne sur www.lacaisse.com.
- 10 / Sauf indication contraire, toutes les données présentées dans les tableaux et graphiques sont issues des études effectuées par la Caisse.
- 11 / Les tableaux des dix principaux placements présentent, par ordre alphabétique, les principales positions au comptant à partir, notamment, des informations présentées dans les tableaux 9, 10, 11 et 12 des Renseignements additionnels au Rapport annuel 2008, nettes des ventes à découvert.

# NOTES GÉNÉRALES

TABLEAU 112

# ÉVOLUTION SUR 5 ANS DES INDICES DES PORTEFEUILLES SPÉCIALISES

(au 31 décembre 2008)

Portefeuille spécialisé	1 an 3 ans	5 ans
Valeurs à court terme (Créé le 1° juillet 1998)	DEX bons du Trésor de 91 jours	
Obligations à rendement réel (Créé le 1° janvier 2004)	DEX obligations à rendement réel	
<b>Obligations</b> (Créé le 1° octobre 1996)	DEX obligataire universel	
Obligations à long terme (Créé le 1° avril 2005)	DEX obligations gouvernementales à long terme	
Actions canadiennes (Créé le 1º juillet 1995)	S&P/TSX plafonné	
Actions américaines (Créé le 1° avril 1994)	S&P 500 couvert	
Actions étrangères (Créé le 1 <sup>er</sup> avril 1989)	MSCI - EAFE couvert	
Actions des marchés en émergence (Créé le 1° janvier 1995)	MSCI – EM non couvert	
Québec Mondial (Créé le 1 <sup>er</sup> juillet 1999)	Indice composé de 80 % de l'indice DEX provincial Québec et de 20 % du DEX bons du Tré on ajoute un panier de contrats à terme sur les marchés boursiers	sor de 91 jours auque
Fonds de couverture (Créé le 1 <sup>er</sup> avril 2003)	CS/Tremont Hedge Fund Index (modifié) depuis 1 <sup>er</sup> juillet 2007, SC bons du Trésor canadie 1 <sup>er</sup> juillet 2006 au 30 juin 2007, S&P Hedge Fund Index auparavant	en de 91 jours, du
Produits de base (Creé le 1" août 2004)	Indice composé de 80 % du Barclays US Government Inflation-Linked Bond 1-10 Years Total return et de 20 % du Merrill Lynch 3-month US Treasury Bill, auquel s'ajoute l'indice Dow Jones-AIG Commodity Excess Return non couvert	
Participations et infrastructures (Créé le 1 <sup>er</sup> juillet 2003)	Indice composé de 50 % du S&P/TSX plafonné, de 25 % du S&P 500 couvert et de 25 % couvert depuis le 1er octobre 2006, S&P/TSX ajusté auparavant	du MSCI EAFE
Placements privés (Créé le 1º juillet 2003)	Indice composé de 60 % du S&P 500 couvert et de 40 % du MSCI EAFE couvert depuis S&P 600 ajusté auparavant	le 1er octobre 2006,
Dettes immobilières (Créé le 1 <sup>er</sup> avril 1995)	Indice composé de 90 % de l'indice DEX obligataire universel et de 10 % de l'indice Le CMBS B couvert depuis le 1 <sup>er</sup> octobre 2005, SCU auparavant	hman Brothers
Immeubles (Créé le 1er octobre 1985)	Aon – Immobilier	

Le portefeuille a été crée ultérieurement.

# OBJECTIFS DE VALEUR AJOUTÉE DES GESTIONNAIRES DE PORTEFEUILLES

Les résultats des gestionnaires de portefeuilles de la Caisse sont évalués en fonction d'indices de référence propres à chaque mandat de gestion. Les gestionnaires sont ainsi appelés à bâtir des portefeuilles dont la composition diffère de celle de leurs indices respectifs dans le but d'en surpasser le rendement sur des périodes de trois ans et de cinq ans.

En plus des indices de marché existants, utilisés pour les portefeuilles de placements liquides, la Caisse construit des indices composites qui correspondent plus adéquatement aux activités d'investissement non traditionnelles. C'est le cas des indices des portefeuilles spécialisés Québec Mondial, Fonds de couverture, Produits de base, Participations et infrastructures, Placements privés et Dettes immobilières.

## NOTES GÉNÉRALES

TABLEAU 112

# ÉVOLUTION SUR 5 ANS DES INDICES DES PORTEFEUILLES SPÉCIALISÉS

(au 31 décembre 2008)

Portefeuille spécialisé	1 an 3 ans 5 an
Valeurs à court terme (Créé le 1" juillet 1998)	DEX bons du Trésor de 91 jours
Obligations à rendement réel (Créé le 1" janvier 2004)	DEX obligations à rendement réel
Obligations (Créé le 1 <sup>st</sup> octobre 1998)	DEX obligataire universel
Obligations à long terme (Créé le 1 <sup>er</sup> avril 2005)	DEX obligations gouvernementales à long terme
Actions canadiennes (Créé le 1º juillet 1985)	S&P/TSX plafonné
Actions américaines (Créé le 1 <sup>er</sup> avril 1994)	S&P 500 couvert
Actions étrangères (Créé le 1 <sup>st</sup> avril 1989)	MSCI – EAFE couvert
Actions des marchés en émergence (Créé le 1 <sup>st</sup> Janvier 1985)	MSCI – EM non couvert
Québec Mondial (Créé le 1" juillet 1989)	Indice composé de 80 % de l'indice DEX provincial Québec et de 20 % du DEX bons du Trésor de 91 jours auque on ajoute un panier de contrats à terme sur les marchés boursiers
Fonds de couverture (Créé le 1 <sup>st</sup> avril 2003)	CS/Tremont Hedge Fund Index (modifié) depuis 1°r juillet 2007, SC bons du Trésor canadien de 91 jours, du 1°r juillet 2006 au 30 juin 2007, S&P Hedge Fund Index auparavant
Produits de base (Créé le 1 <sup>ss</sup> août 2004)	Indice composé de 80 % du Barclays US Government Inflation-Linked Bond 1-10 Years Total return et de 20 % du Merrill Lynch 3-month US Treasury Bill, auquel s'ajoute l'indice Dow Jones-AIG Commodity Excess Return non couvert
Participations et infrastructures (Créé le 1° juillet 2003)	Indice composé de 50 % du S&P/TSX plafonné, de 25 % du S&P 500 couvert et de 25 % du MSCI EAFE couvert depuis le 1 <sup>er</sup> octobre 2006, S&P/TSX ajusté auparavant
Placements privés (Créé le 1° juillet 2003)	Indice composé de 60 % du S&P 500 couvert et de 40 % du MSCI EAFE couvert depuis le 1° octobre 2006, S&P 600 ajusté auparavant
Dettes immobilières (Créé le 14° avril 1995)	Indice composé de 90 % de l'indice DEX obligataire universel et de 10 % de l'indice Lehman Brothers CMBS B couvert depuis le 1° octobre 2005, SCU auparavant
Immeubles (Créé le 1° octobre 1985)	Aon – Immobilier

Le portefeuille a été créé ultérieurement.

#### **OBJECTIFS DE VALEUR AJOUTÉE DES GESTIONNAIRES DE PORTEFEUILLES**

Les résultats des gestionnaires de portefeuilles de la Caisse sont évalués en fonction d'indices de référence propres à chaque mandat de gestion. Les gestionnaires sont ainsi appelés à bâtir des portefeuilles dont la composition diffère de celle de leurs indices respectifs dans le but d'en surpasser le rendement sur des périodes de trois ans et de cinq ans.

En plus des indices de marché existants, utilisés pour les portefeuilles de placements liquides, la Caisse construit des indices composites qui correspondent plus adéquatement aux activités d'investissement non traditionnelles. C'est le cas des indices des portefeuilles spécialisés Québec Mondial, Fonds de couverture, Produits de base, Participations et infrastructures, Placements privés et Dettes immobilières.

This Annual Report is also available in English on the Caisse's website

Depót legal - Bibliothèque et Archives-nationales du Québec, 2009 ISSN 1705-6446 ISSN en legre 1705-6464

Sources Mixtes







Entierement recyclable le choix responsable



www.lacaisse.com

# BUREAU D'AFFAIRES

Centre CDP Capital 1000, place Jean-Paul-Riopelle Montréal (Québec) H2Z 2B3 Téléphone : 514 842-3261 Télécopieur : 514 847-2498

#### SIEGE SOCIAL

Édifice Price 65 rue Sainte-Anne, 14° étage Quebec (Quebec) G1R 3X5 Telephone: 418 684-2334 Telecopieur: 418 684-2335

CDP U.S. INC. 1540 Broadway, Suite 1600 New York, NY 10036 Etats-Unis Téléphone : 212 596-6300 Télécopieur : 212 730-2356

